

 **Hiansa** Grupo Hiemesa  **Hiansa Panel** Grupo Hiemesa

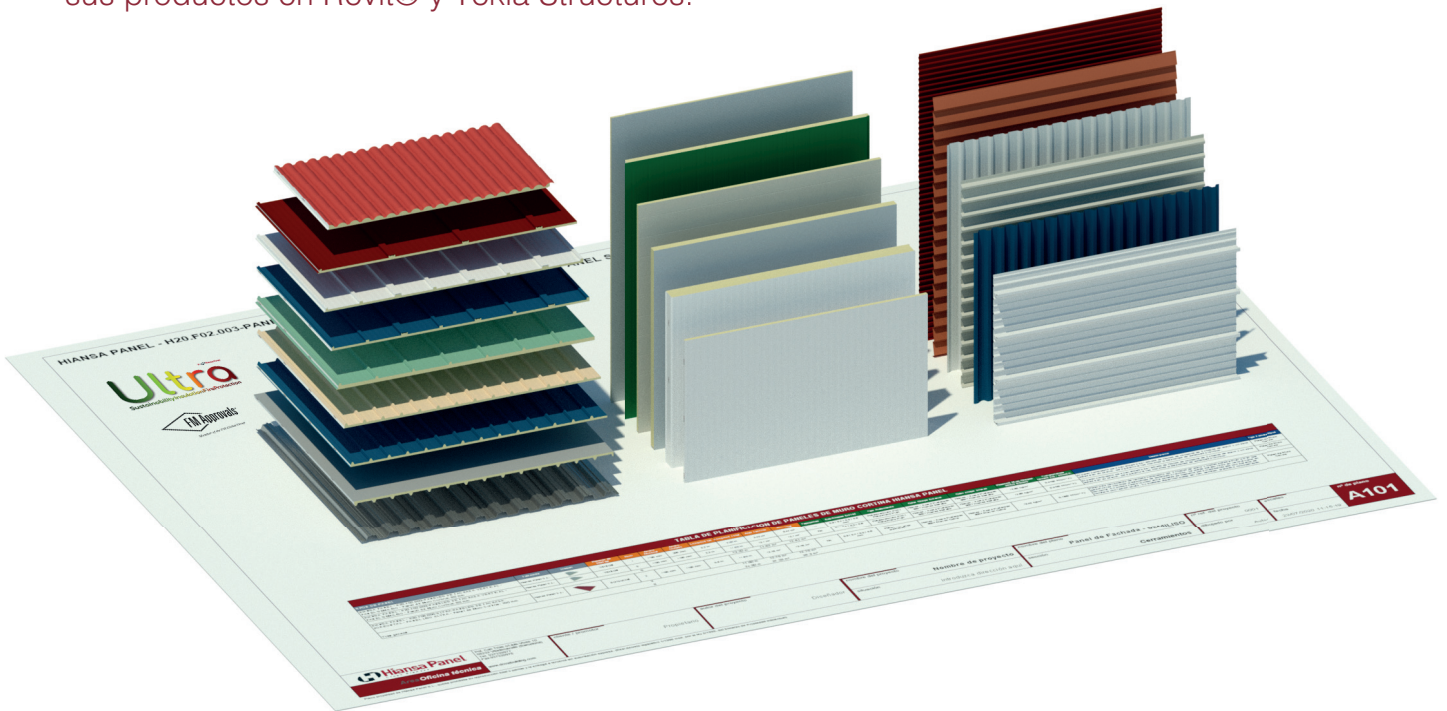
CATÁLOGO / BIBLIOTECA **BIM**



# PRESENTACIÓN

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

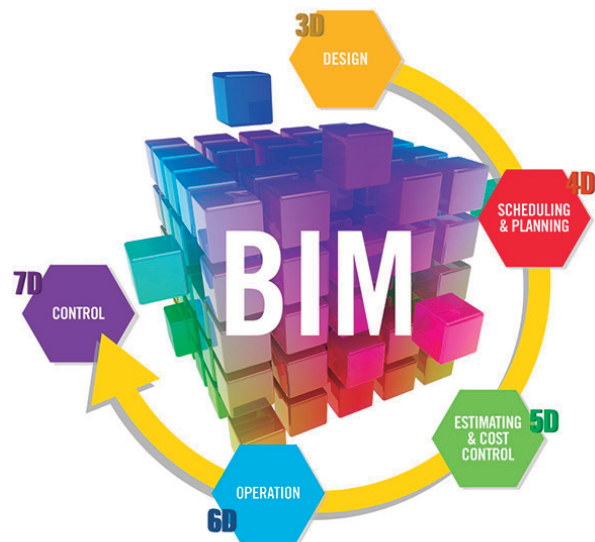
HIANSA pone a disposición de sus clientes, su biblioteca de modelos BIM de todos sus productos en Revit® y Tekla Structures.



La biblioteca de modelos BIM de Hiansa, utiliza objetos interactivos y parametrizados, que permite a los proyectistas crear edificaciones realistas, con los elementos reales y mostrar y compartir toda su información.

**BIM** es el acrónimo de Building Information Modeling. Los objetos BIM son representaciones digitales de productos que los clientes pueden colocar en sus modelos de información de construcción. El contenido BIM de Hiansa contiene representaciones 3D del sus productos junto con los metadatos asociados, como Documentación, clasificación, Análisis Estructural, Análisis Energético, Programación, Construcción, Mantenimiento, etc.

Este nuevo método de trabajo, integra a todos los agentes que intervienen en el proceso de edificación, arquitectos, ingenieros, constructores, promotores, facilities managers, etc., y establece un flujo de comunicación transversal entre ellos, a través del modelo virtual que contiene toda la información relacionada con el edificio durante todo su ciclo de vida útil.



Solicite los modelos BIM de los productos de Hiansa, en el Área Técnica de nuestra página web - [www.hiansa.com](http://www.hiansa.com).



# CONTENIDO

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

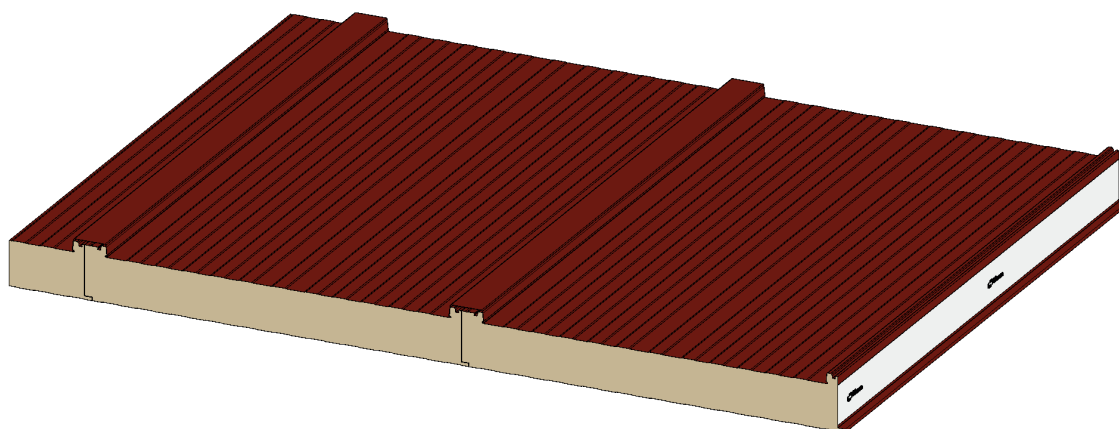
La Biblioteca BIM de **HIANSA** contiene los modelos de todos sus productos en **Revit®** y en **Tekla Structures**. Además, se ofrecen las librerías de Materiales asociadas a los modelos de Revit, con texturas de relieve y acabado, según nuestro catálogo de recubrimientos.

## AUTODESK REVIT - MODELOS DE PRODUCTO BIM

Los Modelos de Familias BIM de los Productos de Hiansa se ofrecen todos ellos en dos tipologías, para su fácil utilización.

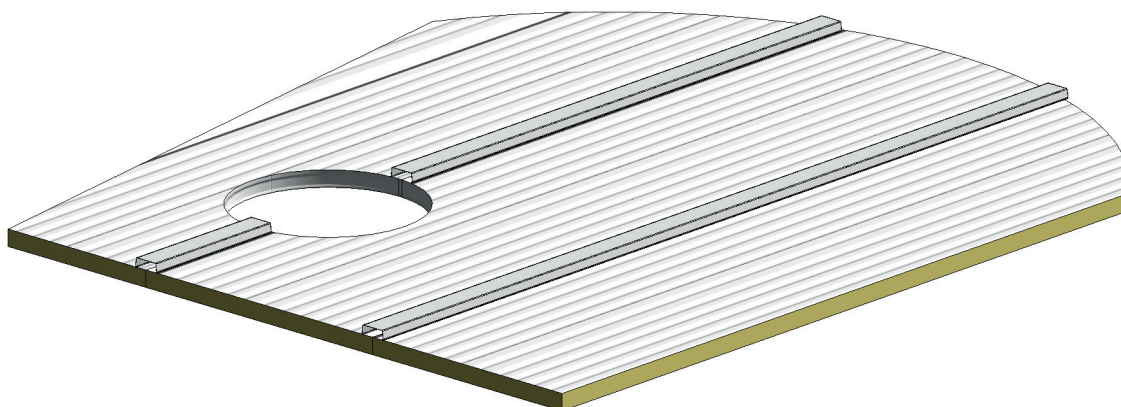
### 1 · FAMILIAS DE PANELES DE MURO CORTINA

Se ofrecen los productos como paneles de muro cortina, con 3 Niveles de detalle. Estas familias, ofrecen un alto grado de exactitud de modelado comparado con los productos reales. Nos permiten modelar superficies rectangulares con todo detalle gráfico.



### 2 · FAMILIAS DE PANELES DEL SISTEMA

La Biblioteca BIM de Hiansa, también ofrece todos sus productos como familias de Paneles del Sistema. Estos contienen igualmente toda la información de los productos, y nos permiten proyectar superficies de cualquier forma.





### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE PRODUCTOS

Nuestro Modelos BIM, contienen toda la información característica de los productos, que su proyecto necesita.

Estos parámetros de información permiten rellenar de forma automática las tablas de planificación / cantidades, de los productos implementados.

**Propiedades de tipo**

Familia: HIANSA PANEL - H20.F06.003-ULTRA-PANELES DE FACHADA VER. - PANEL MICROPERFILADO ULTRA - Panel de Muro Cortina

Tip: 100 mm

Parámetros de tipo

Parámetro	Valor
<b>Construcción</b>	
Material Exterior	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado
Tapajuntas	
Tipo Aislamiento	Poliuretano altas prestaciones
Tipo de construcción	Panel de fachada
<b>Materiales y acabados</b>	
Acabado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 7022
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 7022
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / P
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera
<b>Estructura</b>	
Resistencia a compresión	0,096 MPa
Resistencia a tracción	0,092 MPa
<b>Cotas</b>	
Altura Logotipo	45.0
Espesor Panel Nominal	100.0
<b>Propiedades analíticas</b>	
Construcción analítica	<Ninguno>
Transmitancia de luz visual	
Coefficiente de incremento de calor solar	
Resistencia térmica (R)	
Coefficiente de transferencia de calor (U)	
<b>Datos de identidad</b>	
Código de Producto	H20.F06.003
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archi">https://www.hiansa.com/archi</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archi">https://www.hiansa.com/archi</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archi">https://www.hiansa.com/archi</a>
Fabricante País	España
Familia de Producto	PANELES DE FACHADA
Fecha de Publicación	01/07/2020
Imagen de tipo	PANEL MICROPERFILADO ULT
Nota clave	
Modelo	Panel Fachada Vertical Microperfi
Fabricante	Hiansa Panel S.L.
Comentarios de tipo	
Product data url	<a href="https://www.hiansa.com/#produ">https://www.hiansa.com/#produ</a>
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	Panel para cerramiento de fachad
Código de montaje	
Costo	
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#pro">https://www.hiansa.com/#pro</a>
Descripción de montaje	
Marca de tipo	
Número OmniClass	23.35.06.21.50
Título OmniClass	Facad Roof and Wall Panels
Nombre de código	
<b>Análisis energético</b>	
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0180 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	5.5555 (m <sup>2</sup> ·K)/W
Transmitancia térmica (U) - W/m <sup>2</sup> ·K	0.1800 W/(m <sup>2</sup> ·K)
<b>Parámetros IFC</b>	
IFC Object category	Muros - Paneles sandwich
IFC Classification	Wall
Masterformat 2016 Code	06 83 00
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Pa
NBS Reference Code	25-20-60
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding System
OmniClass Code	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Facad Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301615
Uniclass 1.4 Code	L5161
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling
Uniclass 2.0 Code	55-25-20
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems
Uniclass 2015 Code	55_20_10_00_84
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems
Unifomat II Code	B2010
Unifomat II Description	Exterior Walls
<b>Protección contra incendios</b>	
Clasificación Reaccion al fuego	Hasta B-s1-d0
Resistencia al fuego	
<b>Propiedades de Green Building</b>	
Contribución Clasificaciones de Construcción Sostenible	VERDE, LEED V4 y BREAAAM
<b>Datos</b>	
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m <sup>2</sup> (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)	13.40 kg/m <sup>2</sup>
Posición de Montaje	Vertical
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320
Índice reducción acústica (RA)	

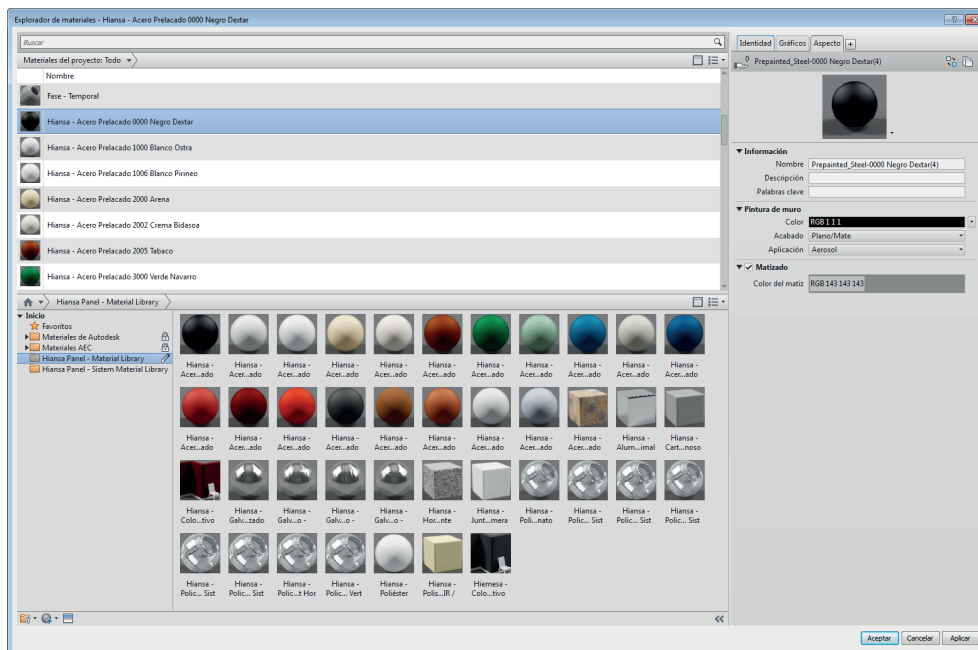


### BIBLIOTECA DE MATERIALES

Nuestra Biblioteca BIM, contiene la Librería de Materiales de Hiansa, tanto para Paneles de Muro Cortina Detallados, como para Paneles del Sistema.

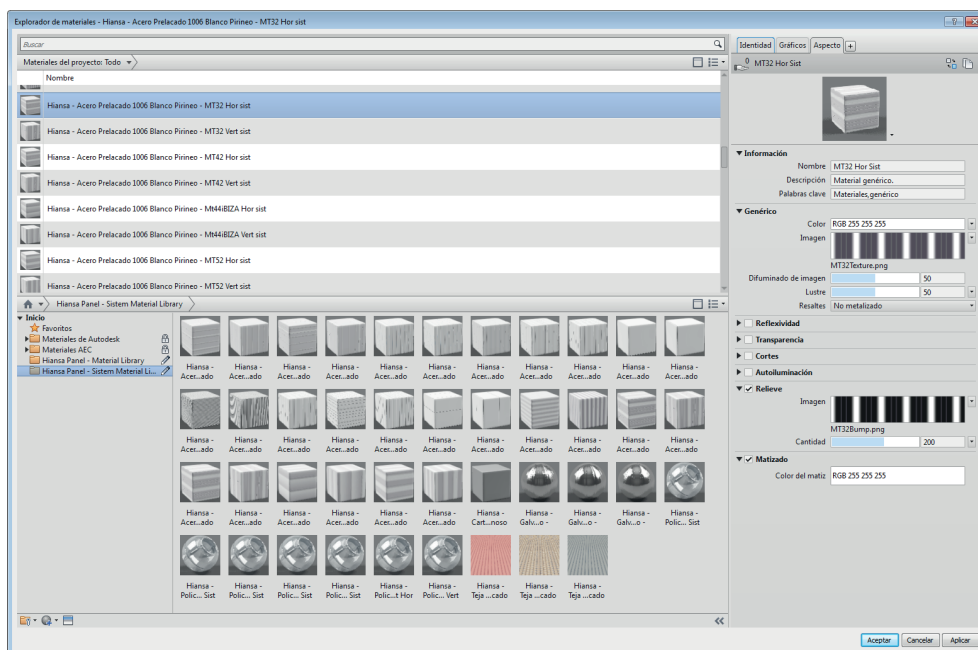
#### 1 · BIBLIOTECA MATERIALES FAMILIAS DE PANELES DE MURO CORTINA

Materiales con la gama de colores con recubrimiento orgánico estándar.



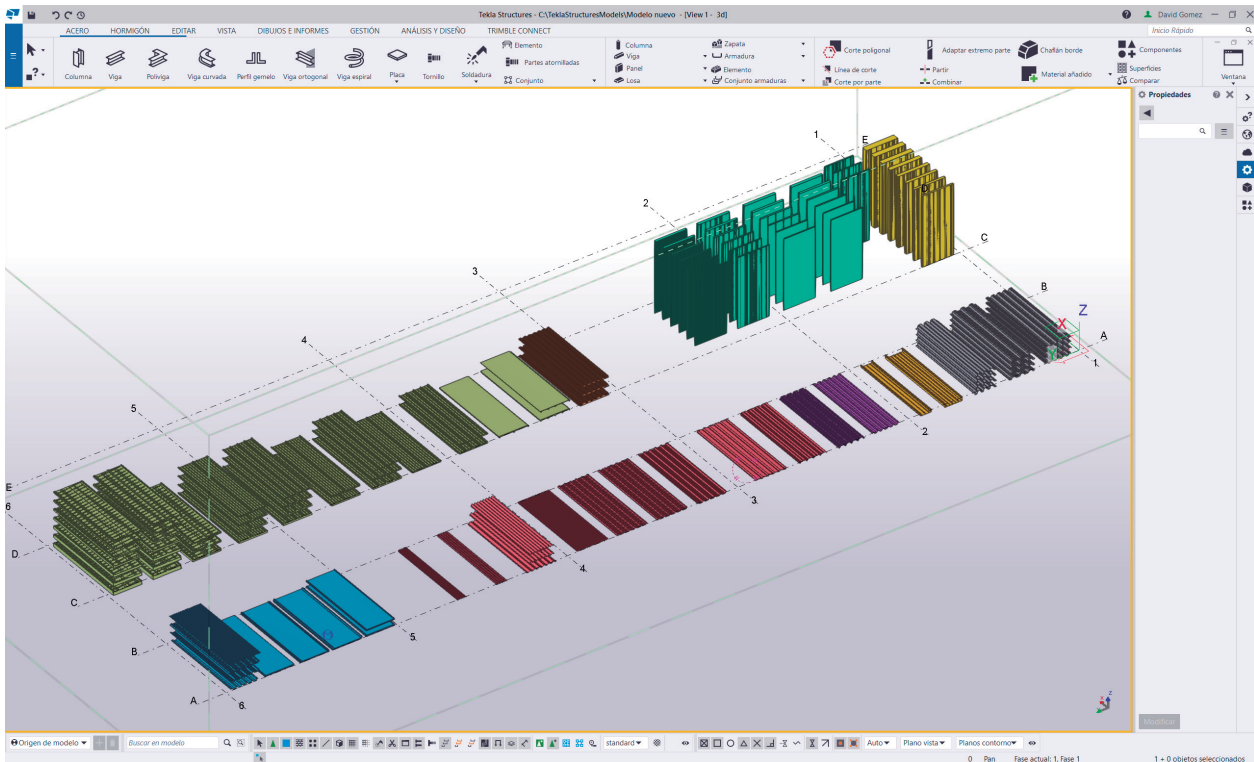
#### 2 · BIBLIOTECA MATERIALES FAMILIAS DE PANELES DEL SISTEMA

Materiales con texturas para la simulación realista.



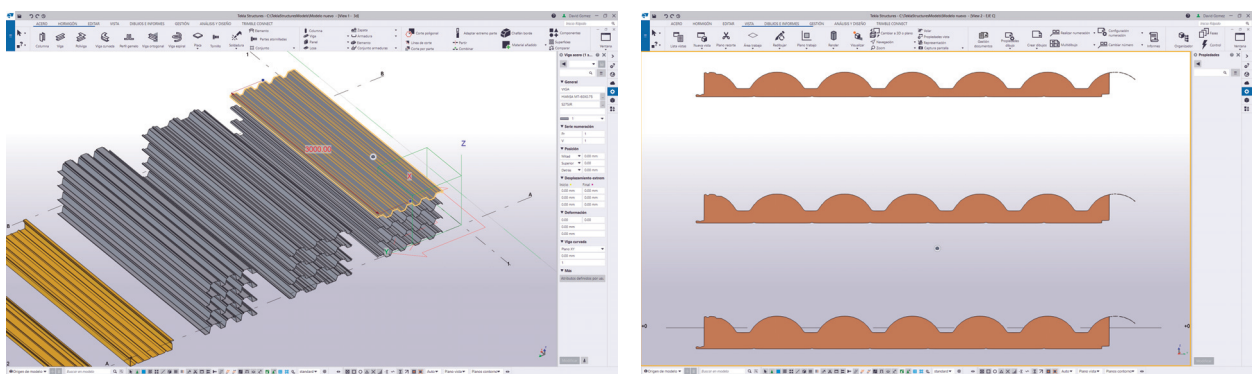
### TEKLA STRUCTURES - MODELOS DE PRODUCTO BIM

Hiansa ofrece todos sus productos para su uso en el programa Tekla Structures.



### FICHEROS LIS

Ponemos a disposición de los usuarios, ficheros "lis" de Tekla Structure, para su importación e integración en la base de perfiles del programa, con la geometría exacta de todos nuestros productos.



### BASE DE DATS DE PERFILES

La Base de Datos de Perfiles Hiansa se incluyen en la tipología de Perfiles "Definidos por el Usuario". Y se encuentra clasificado por las mismas familias de productos, que se encuentran en nuestro sitio web.

Nombre perfil:

Filtro:

Definido por usuario, fijo

- HIANSA
  - PANEL DE CUBIERTA
    - Panel de cubierta EASY BOARD 5G
    - Panel de cubierta EASY BOARD 3G
    - Panel de cubierta EASY AGRO 5GR
    - Panel de cubierta EASY AGRO 3GR
    - Panel de cubierta EASY CUB 5GR
    - Panel de cubierta EASY CUB 3GR
    - Panel de cubierta EASY ALU 5GR
    - Panel de cubierta EASY ALU 3GR
    - Panel de cubierta CUB 3GR
    - Panel de cubierta CUB 2GR
    - Panel de cubierta AGRO 3GR
  - PANEL DE FACHADA
    - Panel de fachada Perfilado
    - Panel de fachada Microperforado
    - Panel de fachada Liso
    - Panel de fachada Semiiso
  - PANEL TEJA
    - Panel Teja
  - PANEL MURO
    - Panel Muro
  - PANEL FRIGO
    - Panel Frigo
  - PANELES ILUMINACIÓN
    - Policladd
    - Polimer
    - Hiansaplus
    - Hexagona
    - Policarbonato Compacto
  - CHAPA PERFILADA
    - Chapa perfilada MT-30 MEN
    - Chapa perfilada MT-35 FOR
    - Chapa perfilada MT-53 MALL
    - Chapa perfilada MT-68 DECK
    - Chapa perfilada MT-56 DECK
    - Chapa perfilada MT-52
    - Chapa perfilada MT-42
    - Chapa perfilada MT-32F
    - Chapa perfilada MT-32
    - Chapa perfilada MT-44 IBIZA
    - Chapa perfilada MO-18 MINIONDA
  - BANDEJA
    - Bandeja 130.600
    - Bandeja 90.380
  - FORJADO COLABORANTE
    - Forjado colaborante MT-100
    - Forjado colaborante MT-76
    - Forjado colaborante MT-60

Tipo perfil:

Subtipo perfil:

Área sección transversal calculada

Inicio  Final

Imagen

Propiedad	Símbolo	Valor	Unidad
Altura	h	100,00	mm
Ancho	b	675,00	mm
Espesor de alma	s	0,80	mm
Espesor de ala	t	0,80	mm
Radio de redondeo	r	0,00	mm
Altura 2	h2	0,00	mm
Ancho 2	b2	0,00	mm
Espesor de alma 2	s2	0,00	mm
Espesor de ala 2	t2	0,00	mm
Radio de redondeo 2	r2	0,00	mm
Excentricidad x	ex	0,00	mm
Excentricidad y	ey	0,00	mm
Ratio inclinación de ala	fs	0,00	°



# ÍNDICE DE FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## LISTADO DE FAMILIAS BIM PRODUCTOS DE HIANSA ☒ HIANSA PANEL

### H20.F01 - PANELES DE CUBIERTA

- H20.F01.001-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2GR
- H20.F01.002-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3GR
- H20.F01.003-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3GR
- H20.F01.004-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 3GR
- H20.F01.005-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR
- H20.F01.006-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 3GR
- H20.F01.007-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR
- H20.F01.008-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 3GR
- H20.F01.009-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR
- H20.F01.010-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 3GR
- H20.F01.011-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR

### H20.F02 - PANELES DE FACHADA

- H20.F02.001-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL MICROPERFILADO
- H20.F02.002-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL PERFILADO
- H20.F02.003-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL SEMILISO
- H20.F02.004-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL LISO
- H20.F02.005-PANELES DE FACHADA VERTICAL - PANEL MURO

### H20.F03 - PANEL FRIGORÍFICO

- H20.F03.001-PANEL FRIGORÍFICO

### H20.F04 - PANEL TEJA

- H20.F04.001-PANEL TEJA

### H20.F05 - PANELES HFM (FACTORY MUTUAL)

- H20.F05.001-HFM-PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL MICROPERFILADO HFM
- H20.F05.002-HFM-PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL PERFILADO HFM
- H20.F05.003-HFM-PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL SEMILISO HFM
- H20.F05.004-HFM-PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL LISO HFM
- H20.F05.005-HFM-PANEL FRIGORÍFICO HFM

### H20.F06 - PANELES ULTRA

- H20.F06.001-ULTRA-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3GR ULTRA
- H20.F06.002-ULTRA-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR ULTRA
- H20.F06.003-ULTRA-PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL MICROPERFILADO ULTRA
- H20.F06.004-ULTRA-PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL PERFILADO ULTRA
- H20.F06.005-ULTRA-PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL SEMILISO ULTRA
- H20.F06.006-ULTRA-PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL LISO ULTRA
- H20.F06.007-ULTRA-PANEL FRIGORÍFICO ULTRA
- H20.F06.008-ULTRA-PANEL TEJA ULTRA

# ÍNDICE DE FAMILIAS

**HIANSA · BIBLIOTECA BIM**

## **H20.F07 - PANELES DE ILUMINACIÓN**

- H20.F07.001-PANELES ILUMINACIÓN - POLICARBONATO COMPACTO - MO18, MT32, MT42, MT52
- H20.F07.002-PANELES DE ILUMINACIÓN - HEXAGONA
- H20.F07.003-PANELES DE ILUMINACIÓN - HIANSAPLUS
- H20.F07.004-PANELES DE ILUMINACIÓN - POLICLADD
- H20.F07.005-PANELES DE ILUMINACIÓN - POLIMER8

## **H20.F08 - CHAPAS PERFILADAS DE CUBIERTA**

- H20.F08.001-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18
- H20.F08.002-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32
- H20.F08.003-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42
- H20.F08.004-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52
- H20.F08.005-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42 DECK
- H20.F08.006-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT56 DECK
- H20.F08.007-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT68 DECK
- H20.F08.008-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 90.380
- H20.F08.009-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600

## **H20.F09 - CHAPAS PERFILADAS DE FACHADA**

- H20.F09.001-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MO18
- H20.F09.002-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT44 IBIZA
- H20.F09.003-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT32F
- H20.F09.004-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT42
- H20.F09.005-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT52
- H20.F09.006-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - BANDEJA 90.380
- H20.F09.007-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - BANDEJA 130.600
- H20.F09.008-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT53 MALLORCA
- H20.F09.009-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT30 MENORCA
- H20.F09.010-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT35 FORMENTERA

## **H20.F10 - CHAPAS FORJADO COLABORANTE**

- H20.F10.001-FORJADO COLABORANTE - MT-60

## **H20.F20 - REMATES**

- H20.F20.001-REMATES ESTANDAR DE CUBIERTA
- H20.F20.003-REMATES PANEL TEJA

© HIANSA 2021

Quedan rigurosamente prohibidas, sin la autorización escrita del titular de "copyright", bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático y la distribución de ejemplares de ella mediante alquiler y préstamos públicos.

La información contenida en este catálogo se ofrece gratuitamente con los meros fines divulgativos e informativos.

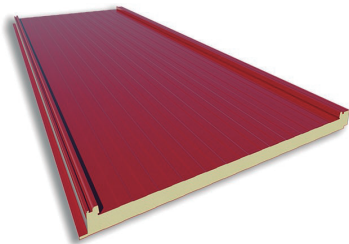
Hiansa S.A. y las sociedades integrantes del Grupo Hiemesa, no se harán responsables de los daños o perjuicios que se puedan derivar de la falta de exactitud, integridad o temporalidad de dicha información y excluyen cualquier responsabilidad por los daños y perjuicios de toda naturaleza que puedan derivarse del uso de la información técnica publicada con fines informativos en esta publicación.

Hiansa S.A. se reserva el derecho de cambiar, sin previo aviso, los datos aquí contenidos.

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F01.001-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2GR



Panel desarrollado para cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 7%. Su sistema de tornillería con fijación oculta (tapajuntas) le garantiza la estanqueidad del sistema y le da un aspecto moderno y funcional.

### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

TIPO	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Tapajuntas	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B	Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	15	20	25	30	40	50	60
Ancho Panel Cortado	30	40	50	60	80	100	120
Espesor Panel Nominal	3391	3391	3391	3391	3391	3391	3391
Long. Panel	3391	3391	3391	3391	3391	3391	3391
Longitud Panel	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Ancho Panel Nominal	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
Area_Panel	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	10.60 kg/m <sup>2</sup>	11.00 kg/m <sup>2</sup>	11.40 kg/m <sup>2</sup>	11.80 kg/m <sup>2</sup>	12.60 kg/m <sup>2</sup>	13.40 kg/m <sup>2</sup>	14.20 kg/m <sup>2</sup>
160/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0.5mm)	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Tipo acero chapa prelacada	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Índice reducción acústica ( RA )	No	No	SI	SI	SI	SI	SI
Visibilidad Logos	4	4	4	4	4	4	4
Numero Logos	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Fecha de Publicación	Panel Cub 2G.jpg	Panel Cub 2G.jpg	Panel Cub 2G.jpg	Panel Cub 2G.jpg	Panel Cub 2G.jpg	Panel Cub 2G.jpg	Panel Cub 2G.jpg
Imagen de tipo	Panel Cubierta 2G - 30mm	Panel Cubierta 2G - 40mm	Panel Cubierta 2G - 50mm	Panel Cubierta 2G - 60mm	Panel Cubierta 2G - 80mm	Panel Cubierta 2G - 100mm	Panel Cubierta 2G - 120mm
Modelo	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante	España	España	España	España	España	España	España
Fabricante País	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA
Familia de Producto	H20.F01.001	H20.F01.001	H20.F01.001	H20.F01.001	H20.F01.001	H20.F01.001	H20.F01.001
Código de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
URL	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl
Descripción	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Tipo Familia Revit	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
BIM/Object category	Construcción - Cubiertas / Sandwich F	Construcción - Cubiertas / Sandwich F	Construcción - Cubiertas / Sandwich F	Construcción - Cubiertas / Sandwich F	Construcción - Cubiertas / Sandwich F	Construcción - Cubiertas / Sandwich F	Construcción - Cubiertas / Sandwich F
RFC Classification	Roof	Roof	Roof	Roof	Roof	Roof	Roof
Masterformat 2016 Code	12 31 16	12 31 16	12 31 16	12 31 16	12 31 16	12 31 16	12 31 16
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	20-10-60	20-10-60	20-10-60	20-10-60	20-10-60	20-10-60	20-10-60
NBS Reference Description	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	3014	3014	3014	3014	3014	3014	3014
Uniclass 1.4 Code	L66183	L66183	L66183	L66183	L66183	L66183	L66183
Uniclass 1.4 Description	Insulating board	Insulating board	Insulating board	Insulating board	Insulating board	Insulating board	Insulating board
Uniclass 2.0 Code	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83
Uniclass 2.0 Description	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels
Uniclass 2015 Code	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84
Uniclass 2015 Name	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units
Uniformat II Code	B3010	B3010	B3010	B3010	B3010	B3010	B3010
Uniformat II Description	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	1.4705 (m <sup>2</sup> ·K)/W	1.8867 (m <sup>2</sup> ·K)/W	2.3256 (m <sup>2</sup> ·K)/W	2.7778 (m <sup>2</sup> ·K)/W	3.7037 (m <sup>2</sup> ·K)/W	4.7619 (m <sup>2</sup> ·K)/W	5.8823 (m <sup>2</sup> ·K)/W
Transmitancia térmica (U) - W/m <sup>2</sup> ·K	0.6800 W/(m <sup>2</sup> ·K)	0.5300 W/(m <sup>2</sup> ·K)	0.4300 W/(m <sup>2</sup> ·K)	0.3600 W/(m <sup>2</sup> ·K)	0.2700 W/(m <sup>2</sup> ·K)	0.2100 W/(m <sup>2</sup> ·K)	0.1700 W/(m <sup>2</sup> ·K)
Resistencia al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Clasificación Reacción al fuego	0.076 MPa	0.076 MPa	0.076 MPa	0.076 MPa	0.076 MPa	0.076 MPa	0.076 MPa
Resistencia a compresión	0.082 MPa	0.082 MPa	0.082 MPa	0.082 MPa	0.082 MPa	0.082 MPa	0.082 MPa
Resistencia a tracción							
Contribución Clasificaciones de Construcción							



# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F01.001-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2GR

#### Paneles de Muro Cortina

#### HIANSA PANEL - H20.F01.001 - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G

#### Paneles de Muro Cortina

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

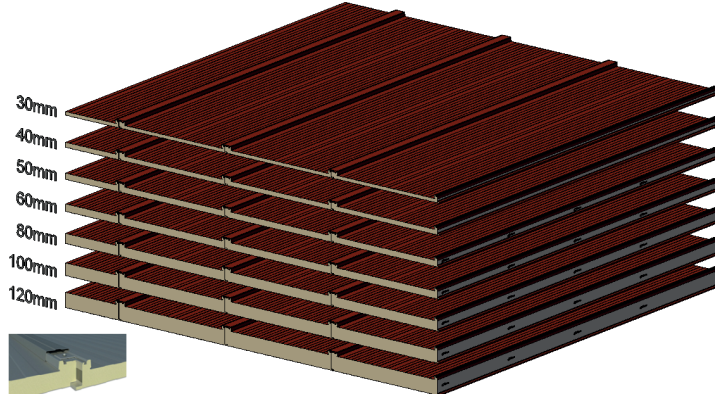
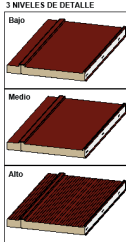
Los paneles sándwich de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de aislamiento térmico y acústico. Además, cumplen con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas europeas y americanas. Disponemos de Paneles de Cubierta, Fachadas, Divisores y ventilaciones.

El núcleo aislante puede ser en poliuretano (PUR) o en poliolefinas (PEF). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PEF, una estructura de polímero modificada, proporciona además un excelente aislamiento y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión mecánica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval. Obtener este tipo de certificación en los Estados Unidos, con estándares de cumplimiento de alta precisión para obtener paneles con un 20% más aislantes y con el mayor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, con el uso de resinas de alta calidad, garantiza un producto duradero y sostenible, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos procesos tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un mercado marcado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.



##### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G

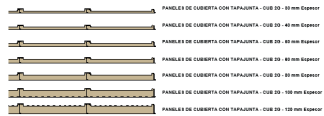


TABLA DE PLANIFICACION DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL											
TIPO DE PANEL	ESPEZOR	ANCHO	ALTO	ESPESOR DE CUBIERTA	ESPESOR DE APOYO	ESPESOR DE APOYO	ESPESOR DE APOYO	ESPESOR DE APOYO	ESPESOR DE APOYO	ESPESOR DE APOYO	ESPESOR DE APOYO
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 30mm Espesor	30mm	1000mm	1000mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 40mm Espesor	40mm	1000mm	1000mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 50mm Espesor	50mm	1000mm	1000mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 60mm Espesor	60mm	1000mm	1000mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 80mm Espesor	80mm	1000mm	1000mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 100mm Espesor	100mm	1000mm	1000mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 120mm Espesor	120mm	1000mm	1000mm	120mm	120mm	120mm	120mm	120mm	120mm	120mm	120mm

<b>Hiansa Panel</b> Oficina técnica	Cliente / proveedor Diseñador	Nombre del proyecto Diseño	Nombre del proyecto Introducción dirección aquí	Nombre del plano sección	Panel de Cubierta - CUB 2GR	Nº del proyecto 0001	Escala A3/C	Nº de plano A101
Fecha 23/07/2020	Elaborado por AFC	Revisado por AFC	Fecha 23/07/2020	Revisado por AFC	Fecha 23/07/2020	Revisado por AFC	Fecha 23/07/2020	Revisado por AFC

### H20.F01.001-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2GR

#### Paneles del Sistema

#### HIANSA PANEL - H20.F01.001 - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G

#### Paneles del Sistema

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sándwich de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramiento en condiciones térmicas y acústicas. Además, cumplen con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas europeas y americanas. Disponemos de Paneles de Cubierta, Fachadas, Divisores y ventilaciones.

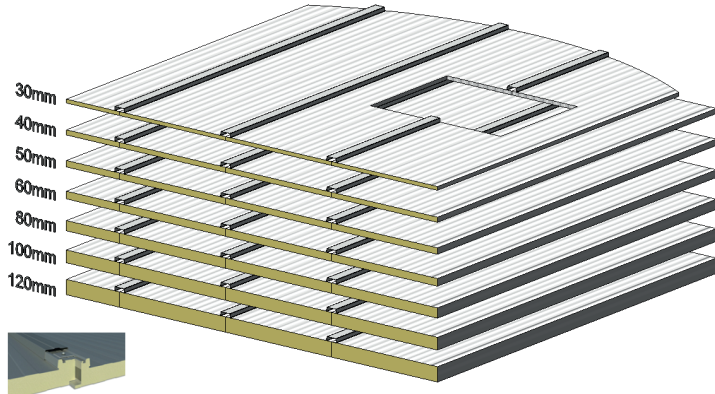
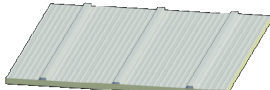
El núcleo aislante puede ser en poliuretano (PUR) o en poliolefinas (PEF). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PEF, una estructura de polímero modificada, proporciona además un excelente aislamiento y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión mecánica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval. Obtener este tipo de certificación en los Estados Unidos, con estándares de cumplimiento de alta precisión para obtener paneles más aislantes, un 20% más aislantes y con el mayor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, con el uso de resinas de alta calidad, garantiza un producto duradero y sostenible, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos procesos tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un mercado marcado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### MATERIAL RENDERIZADO REALISTA



##### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G

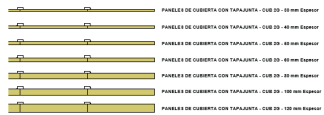


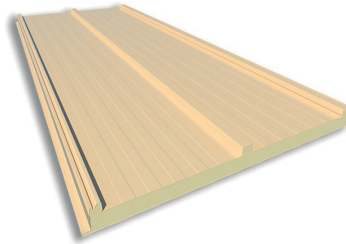
TABLA DE PLANIFICACION DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA HIANSA PANEL											
TIPO DE PANEL	ESPEZOR	ANCHO	ALTO	ESPESOR DE CUBIERTA	ESPESOR DE APOYO	ESPESOR DE APOYO	ESPESOR DE APOYO	ESPESOR DE APOYO	ESPESOR DE APOYO	ESPESOR DE APOYO	ESPESOR DE APOYO
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 30mm Espesor	30mm	1000mm	1000mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 40mm Espesor	40mm	1000mm	1000mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 50mm Espesor	50mm	1000mm	1000mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 60mm Espesor	60mm	1000mm	1000mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 80mm Espesor	80mm	1000mm	1000mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 100mm Espesor	100mm	1000mm	1000mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm
Panel H20.F01.001 - HIANSA PANEL - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 2G - 120mm Espesor	120mm	1000mm	1000mm	120mm	120mm	120mm	120mm	120mm	120mm	120mm	120mm

<b>Hiansa Panel</b> Oficina técnica	Cliente / proveedor Diseñador	Nombre del proyecto Diseño	Nombre del proyecto Introducción dirección aquí	Nombre del plano sección	Panel de Cubierta - CUB 2GR	Nº del proyecto 0001	Escala A3/C	Nº de plano A101
Fecha 23/07/2020	Elaborado por AFC	Revisado por AFC	Fecha 23/07/2020	Revisado por AFC	Fecha 23/07/2020	Revisado por AFC	Fecha 23/07/2020	Revisado por AFC

# FAMILIAS

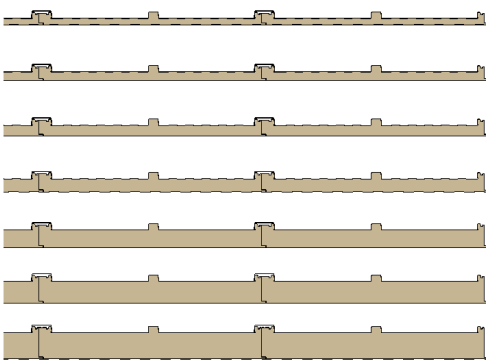
HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F01.002-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3GR



Panel desarrollado para cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 7%. Su sistema de tornillería con fijación oculta (tapajuntas) le garantiza la estanqueidad del sistema y le da un aspecto moderno y funcional.

### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G



PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 30 mm Espesor

PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 40 mm Espesor

PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 50 mm Espesor

PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 60 mm Espesor

PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 80 mm Espesor

PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 100 mm Espesor

PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 120 mm Espesor

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Tapauntas	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	15	20	25	30	40	50	60
Ancho Panel Cortado	30	40	50	60	80	100	120
Espesor Panel Nominal	3391	3391	3391	3391	3391	3391	3391
Long. Panel	3391	3391	3391	3391	3391	3391	3391
Longitud Panel	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Ancho Panel Nominal	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>
Area Panel Recortado	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp. Chapas Int/Ext 0,5mm)	10.60 kg/m <sup>2</sup>	11.00 kg/m <sup>2</sup>	11.40 kg/m <sup>2</sup>	11.80 kg/m <sup>2</sup>	12.60 kg/m <sup>2</sup>	13.40 kg/m <sup>2</sup>	14.20 kg/m <sup>2</sup>
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Indice reducción acústica ( RA )	No	No	SI	SI	SI	SI	SI
Visibilidad Logos	No	No	SI	SI	SI	SI	SI
Numero Logos	4	4	4	4	4	4	4
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	CUB 3GR.jpg	CUB 3GR.jpg	CUB 3GR.jpg	CUB 3GR.jpg	CUB 3GR.jpg	CUB 3GR.jpg	CUB 3GR.jpg
Modelo	Panel Cubierta 3G - 30mm	Panel Cubierta 3G - 40mm	Panel Cubierta 3G - 50mm	Panel Cubierta 3G - 60mm	Panel Cubierta 3G - 80mm	Panel Cubierta 3G - 100mm	Panel Cubierta 3G - 120mm
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA
Código de Producto	H20.F01.002	H20.F01.002	H20.F01.002	H20.F01.002	H20.F01.002	H20.F01.002	H20.F01.002
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
BIMobject category	Construcción - Cubiertas / Sandwich	Construcción - Cubiertas / Sandwich	Construcción - Cubiertas / Sandwich	Construcción - Cubiertas / Sandwich	Construcción - Cubiertas / Sandwich	Construcción - Cubiertas / Sandwich	Construcción - Cubiertas / Sandwich
IFC Classification	Roof	Roof	Roof	Roof	Roof	Roof	Roof
Masterformat 2016 Code	12 31 16	12 31 16	12 31 16	12 31 16	12 31 16	12 31 16	12 31 16
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	20-10-60	20-10-60	20-10-60	20-10-60	20-10-60	20-10-60	20-10-60
NBS Reference Description	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	3014	3014	3014	3014	3014	3014	3014
Uniclass 1.4 Code	L66183	L66183	L66183	L66183	L66183	L66183	L66183
Uniclass 1.4 Description	Insulating board	Insulating board	Insulating board	Insulating board	Insulating board	Insulating board	Insulating board
Uniclass 2.0 Code	Pr-60-88-83	Pr-60-88-83	Pr-60-88-83	Pr-60-88-83	Pr-60-88-83	Pr-60-88-83	Pr-60-88-83
Uniclass 2.0 Description	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels
Uniclass 2015 Code	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84
Uniclass 2015 Name	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units
Uniformat II Code	B3010	B3010	B3010	B3010	B3010	B3010	B3010
Uniformat II Description	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	1.4705 m <sup>2</sup> ·K/W	1.8867 m <sup>2</sup> ·K/W	2.3256 m <sup>2</sup> ·K/W	2.7778 m <sup>2</sup> ·K/W	3.7037 m <sup>2</sup> ·K/W	4.7619 m <sup>2</sup> ·K/W	5.8823 m <sup>2</sup> ·K/W
Transmitancia térmica (U) - W/m <sup>2</sup> ·K	0.6800 W/(m <sup>2</sup> ·K)	0.5300 W/(m <sup>2</sup> ·K)	0.4300 W/(m <sup>2</sup> ·K)	0.3600 W/(m <sup>2</sup> ·K)	0.2700 W/(m <sup>2</sup> ·K)	0.2100 W/(m <sup>2</sup> ·K)	0.1700 W/(m <sup>2</sup> ·K)
Resistencia al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0.076 MPa	0.076 MPa	0.076 MPa	0.076 MPa	0.076 MPa	0.076 MPa	0.076 MPa
Resistencia a tracción	0.082 MPa	0.082 MPa	0.082 MPa	0.082 MPa	0.082 MPa	0.082 MPa	0.082 MPa
Contribución Clasificaciones de Construcción							

# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F01.002-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3GR

#### Paneles de Muro Cortina

#### HIANSA PANEL - H20.F01.002 - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G

#### Paneles de Muro Cortina

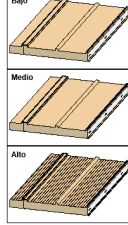
##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramiento en construcción donde se requiere seguridad y aislamiento térmico, control de una gran gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Certificado de Paneles de Cortina, Protección Acústica, Insonorización y Resistencia.

El núcleo estándar puede ser en poliestireno (EPS) y en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura de células modificada, proporciona aislamiento de alta resistencia para obtener paneles más robustos, de 20% más anchura y con el mayor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, controla el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean exteriores e interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

##### 3 NIVELES DE DETALLE



Además de disponer de equipos especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approved.

Existen también paneles de protección contra incendios, con revestimientos de alta resistencia para obtener paneles más robustos, de 20% más anchura y con el mayor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, controla el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean exteriores e interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un cerraje marcado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G

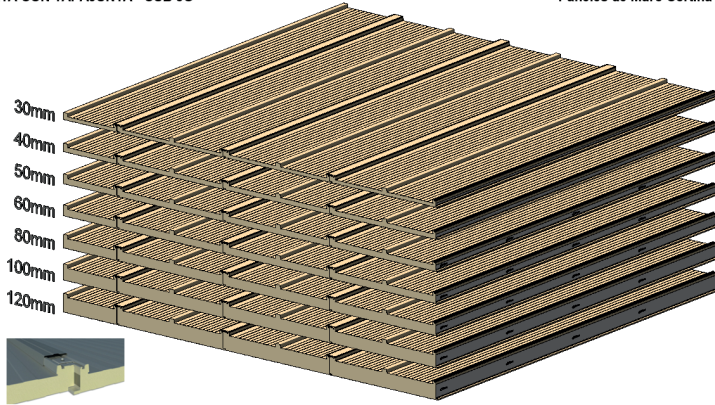
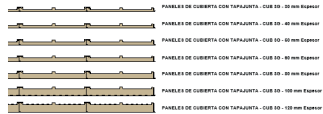


TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL														
ESPESES	Tipos de paneles	Material	Revestimiento	Color	Alto	Ancho	Superficie	Longitud	Resistencia	Capacidad de carga	Capacidad de carga	Capacidad de carga	Capacidad de carga	Capacidad de carga
30	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 30 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	3000	1200	3.600.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500
40	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 40 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	4000	1200	4.800.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500
50	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 50 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	5000	1200	6.000.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500
60	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 60 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	6000	1200	7.200.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500
80	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 80 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	8000	1200	9.600.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500
100	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 100 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	10000	1200	12.000.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500
120	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 120 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	12000	1200	14.400.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500

### H20.F01.002-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3GR

#### Paneles del Sistema

#### HIANSA PANEL - H20.F01.002 - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G

#### Paneles del Sistema

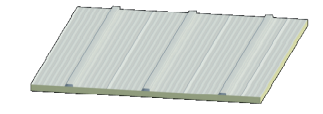
##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramiento en construcción donde se requiere seguridad y aislamiento térmico, control de una gran gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Certificado de Paneles de Cortina, Protección Acústica, Insonorización y Resistencia.

El núcleo estándar puede ser en poliestireno (EPS) y en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura de células modificada, proporciona aislamiento de alta resistencia para obtener paneles más robustos, de 20% más anchura y con el mayor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, controla el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean exteriores e interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

##### RENDERIZADO



##### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G

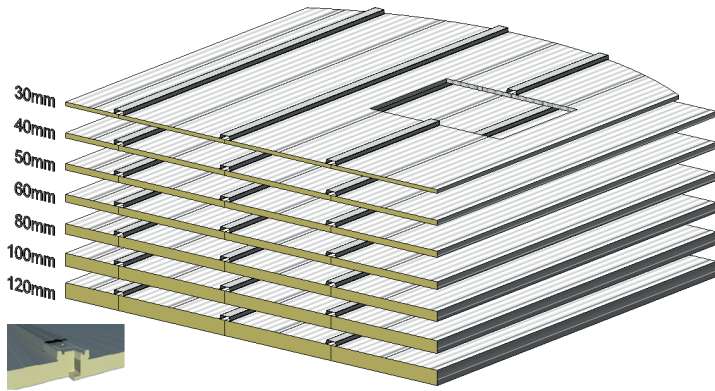
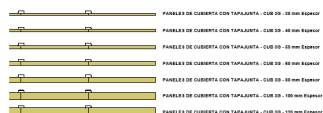


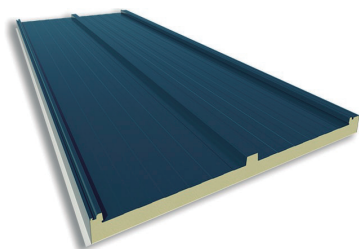
TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA HIANSA PANEL														
ESPESES	Tipos de paneles	Material	Revestimiento	Color	Alto	Ancho	Superficie	Longitud	Resistencia	Capacidad de carga	Capacidad de carga	Capacidad de carga	Capacidad de carga	Capacidad de carga
30	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 30 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	3000	1200	3.600.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500
40	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 40 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	4000	1200	4.800.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500
50	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 50 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	5000	1200	6.000.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500
60	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 60 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	6000	1200	7.200.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500
80	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 80 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	8000	1200	9.600.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500
100	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 100 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	10000	1200	12.000.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500
120	PANEL HIANSA H20.F01.002 PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G - 120 mm Espesor	Hiansa Panel L1	Aluminio	Blanco	12000	1200	14.400.000	1200	1500	1500	1500	1500	1500	1500



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F01.003-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3GR



Panel sandwich para cubiertas inclinadas, en el que se coloca una lámina de poliéster en su cara interior. Panel especialmente desarrollado para instalaciones agropecuarias. Su uso está recomendado en zonas de fuerte corrosión y de ambientes agresivos.

### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3GR



PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3G - 30 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3G - 40 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3G - 50 mm Espesor

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	30 mm	40 mm	50 mm	
Tapauntas	SI	SI	SI	-
Tipo Alasamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PU/Polisocianurato PIR / Poliuretano PU	Polisocianurato PIR / Poliuretano PU/Polisocianurato PIR / Poliuretano PU	Polisocianurato PIR / Poliuretano PU/Polisocianurato PIR / Poliuretano PU	-
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	-
Material Interior	Poliéster	Poliéster	Poliéster	-
Tipo de construcción	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	-
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	-
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 5008 Azul A	Hiansa - Acero Prelacado 5008 Azul A	Hiansa - Acero Prelacado 5008 Azul A	-
Color chapa Interior	Hiansa - Poliéster	Hiansa - Poliéster	Hiansa - Poliéster	-
Material Alasamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PU	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PU	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PU	-
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	-
Altura Logotipo	10	15	20	-
Ancho Panel Cortado	-	-	-	-
Espesor Panel Nominal	30	40	50	-
Long. Panel	3391	3391	3391	-
Longitud Panel	3391	3391	3391	-
Ancho Panel Nominal	1000	1000	1000	-
Area_Panel	3 m²	3 m²	3 m²	-
Area_Panel Recortada	-	-	-	-
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-
Peso/m2 (Esp. Chapas Int/Ext 0,5mm)	5.90 kg/m²	6.30 kg/m²	6.70 kg/m²	-
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	-
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-	-
Visibilidad Logos	SI	SI	SI	-
Numero Logos	4	4	4	-
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	-
Imagen de tipo	AGRO 3G.jpg	AGRO 3G.jpg	AGRO 3G.jpg	-
Modelo	Panel Cubierta Agro 3G - 30mm	Panel Cubierta AGRO 3G - 40mm	Panel Cubierta AGRO 3G - 50mm	-
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	-
Fabricante País	España	España	España	-
Familia de Producto	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	-
Código de Producto	H20.F01.003	H20.F01.003	H20.F01.003	-
URL de Producto	-	-	-	-
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	-
Descripción	Panel sandwich para cubiertas inclina	Panel sandwich para cubiertas inclina	Panel sandwich para cubiertas inclina	-
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	-
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-
BIMobject category	Construcción - Cubiertas / Sandwich	Construcción - Cubiertas / Sandwich	Construcción - Cubiertas / Sandwich	-
IFC Classification	Roof	Roof	Roof	-
Masterformat 2016 Code	12 31 16	12 31 16	12 31 16	-
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	-
NBS Reference Code	720-10-60	720-10-60	720-10-60	-
NBS Reference Description	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	-
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	-
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	-
UNSPSC Code	3014	3014	3014	-
Uniclass 1.4 Code	L66183	L66183	L66183	-
Uniclass 1.4 Description	Insulating board	Insulating board	Insulating board	-
Uniclass 2.0 Code	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83	-
Uniclass 2.0 Description	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	-
Uniclass 2015 Code	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	-
Uniclass 2015 Name	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	-
Uniformat II Code	B3010	B3010	B3010	-
Uniformat II Description	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	-
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	-
Resistencia Térmica (R)	1.4706 (m²·K)/W	1.8867 (m²·K)/W	2.3256 (m²·K)/W	-
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	0.6800 W/(m²·K)	0.5300 W/(m²·K)	0.4300 W/(m²·K)	-
Resistencia al fuego	-	-	-	-
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	-
Resistencia a compresión	0.076 MPa	0.076 MPa	0.076 MPa	-
Resistencia a tracción	0.082 MPa	0.082 MPa	0.082 MPa	-
Contribución Clasificaciones de Construcción	-	-	-	-

# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F01.003-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3GR

#### Paneles de Muro Cortina

#### HIANSA PANEL - H20.F01.003 - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3G

#### Paneles de Muro Cortina

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estabilidad y aislamiento. Además, cumplen con una amplia gama de requisitos desde el fuego, control acústico, los requisitos térmicos y eléctricos. Disponibles de Paneles de Cubierta, Fachadas, Divisiones y Ventaneros.

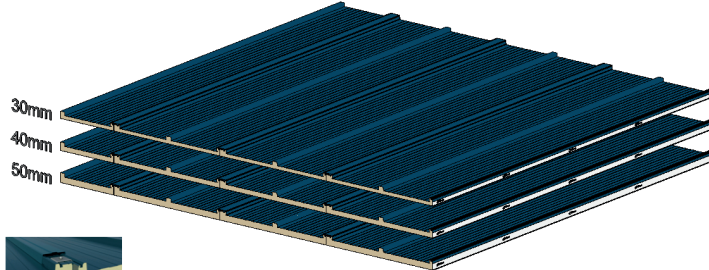
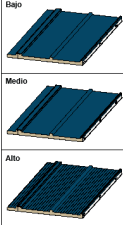
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (PS) o en polipropileno (PP). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso de PP, una estructura del polímero modificada, proporciona además aislamiento una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además de disponer de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval. Contiene también la goma de protección UL754 con espumas de poliolefinas de alta protección para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislante y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La máxima calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### 3 NIVELES DE DETALLE



##### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3G



TABLA DE PLANIFICACION DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL													
TIPO DE PANELES	Material	Color	Alto	Ancho	Longitud	Superficie	Peso	Volúmenes	Coeficiente de Expansión	Coeficiente de Contracción	Coeficiente de Dilatación	Coeficiente de Contracción	Coeficiente de Dilatación
Panel H20.F01.003 - Panel de Muro Cortina AGRO 3G	Aluminio	Blanco	30mm	1000mm	3000mm	3.00m <sup>2</sup>	10.0kg	0.0003m <sup>3</sup>	0.0003m <sup>3</sup>	0.0003m <sup>3</sup>	0.0003m <sup>3</sup>	0.0003m <sup>3</sup>	0.0003m <sup>3</sup>
Panel H20.F01.003 - Panel de Muro Cortina AGRO 3G	Aluminio	Blanco	40mm	1000mm	3000mm	4.00m <sup>2</sup>	13.3kg	0.0004m <sup>3</sup>	0.0004m <sup>3</sup>	0.0004m <sup>3</sup>	0.0004m <sup>3</sup>	0.0004m <sup>3</sup>	0.0004m <sup>3</sup>
Panel H20.F01.003 - Panel de Muro Cortina AGRO 3G	Aluminio	Blanco	50mm	1000mm	3000mm	5.00m <sup>2</sup>	16.7kg	0.0005m <sup>3</sup>	0.0005m <sup>3</sup>	0.0005m <sup>3</sup>	0.0005m <sup>3</sup>	0.0005m <sup>3</sup>	0.0005m <sup>3</sup>
<b>TODOS LOS PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3G</b>													

<b>Hiansa Panel</b> Oficina técnica	Cliente / promotor Propietario	Autor del proyecto Diseñador	Nombre del proyecto Situación	Nombre de proyecto Introducción dirección aquí	Nombre del plano Cerramientos	Panel de Cubierta - AGRO 3GR	Nº del proyecto 0001	Escalas A3	Nº de plano A101
--	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------	------------------------------	-------------------------	---------------	---------------------

### H20.F01.003-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3GR

#### Paneles del Sistema

#### HIANSA PANEL - H20.F01.003 - PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3G

#### Paneles del Sistema

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estabilidad y aislamiento. Además, cumplen con una amplia gama de requisitos desde el fuego, control acústico, los requisitos térmicos y eléctricos. Disponibles de Paneles de Cubierta, Fachadas, Divisiones y Ventaneros.

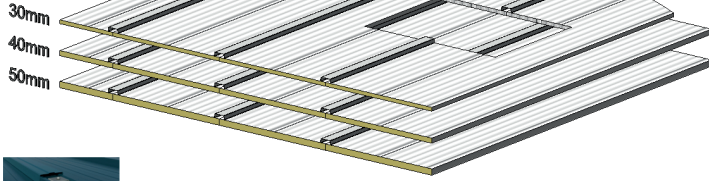
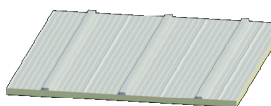
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (PS) o en polipropileno (PP). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso de PP, una estructura del polímero modificada, proporciona además aislamiento una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además de disponer de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval. Contiene también la goma de protección UL754 con espumas de poliolefinas de alta protección para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislante y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La máxima calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### RENDERIZADO



##### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3G



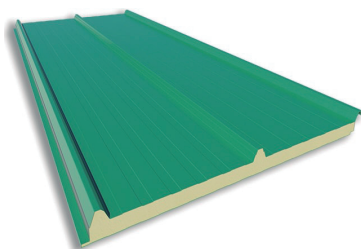
TABLA DE PLANIFICACION DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA HIANSA PANEL													
TIPO DE PANELES	Material	Color	Alto	Ancho	Longitud	Superficie	Peso	Volúmenes	Coeficiente de Expansión	Coeficiente de Contracción	Coeficiente de Dilatación	Coeficiente de Contracción	Coeficiente de Dilatación
Panel H20.F01.003 - Panel de Muro Cortina AGRO 3G	Aluminio	Blanco	30mm	1000mm	3000mm	3.00m <sup>2</sup>	10.0kg	0.0003m <sup>3</sup>	0.0003m <sup>3</sup>	0.0003m <sup>3</sup>	0.0003m <sup>3</sup>	0.0003m <sup>3</sup>	0.0003m <sup>3</sup>
Panel H20.F01.003 - Panel de Muro Cortina AGRO 3G	Aluminio	Blanco	40mm	1000mm	3000mm	4.00m <sup>2</sup>	13.3kg	0.0004m <sup>3</sup>	0.0004m <sup>3</sup>	0.0004m <sup>3</sup>	0.0004m <sup>3</sup>	0.0004m <sup>3</sup>	0.0004m <sup>3</sup>
Panel H20.F01.003 - Panel de Muro Cortina AGRO 3G	Aluminio	Blanco	50mm	1000mm	3000mm	5.00m <sup>2</sup>	16.7kg	0.0005m <sup>3</sup>	0.0005m <sup>3</sup>	0.0005m <sup>3</sup>	0.0005m <sup>3</sup>	0.0005m <sup>3</sup>	0.0005m <sup>3</sup>
<b>TODOS LOS PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - AGRO 3G</b>													

<b>Hiansa Panel</b> Oficina técnica	Cliente / promotor Propietario	Autor del proyecto Diseñador	Nombre del proyecto Situación	Nombre de proyecto Introducción dirección aquí	Nombre del plano Cerramientos	Panel de Cubierta - AGRO 3G	Nº del proyecto 0001	Escalas A3	Nº de plano A101
--	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------	---------------	---------------------

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F01.004-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 3GR



Panel de doble chapa grecada de 3 grecas, que le permite aumentar la resistencia mecánica, con un alma de espuma aislante PUR y PIR, y un sistema de fijación de tornillería vista. La fijación se realiza gracias al solape en la greca de dos paneles contiguos.

### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 3GR



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 3GR - 30 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 3GR - 40 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 3GR - 50 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 3GR - 60 mm Espesor

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
TapaJuntas	No	No	No	No
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 3001 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3001 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3001 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3001 Verde
Color Chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 3001 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3001 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3001 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3001 Verde
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	15	20	25	30
Ancho Panel Cortado	-	-	-	-
Espesor Panel Nominal	30	40	50	60
Long_Panel	3391	3391	3391	3391
Longitud Panel	3391	3391	3391	3391
Ancho Panel Nominal	1000	1000	1000	1000
Area_Panel	3 m²	3 m²	3 m²	3 m²
Area_Panel Recortada	-	-	-	-
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)	9.88 kg/m²	10.26 kg/m²	10.65 kg/m²	11.05 kg/m²
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-	-
Visibilidad Logos	No	No	Si	Si
Numero Logos	4	4	4	4
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	EASY CUB 3GR.jpg	EASY CUB 3GR.jpg	EASY CUB 3GR.jpg	EASY CUB 3GR.jpg
Modelo	Panel Cubierta EASY CUB 3GR - 30mm	Panel Cubierta EASY CUB 3GR - 40mm	Panel Cubierta EASY CUB 3GR - 50mm	Panel Cubierta EASY CUB 3GR - 60mm
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA
Código de Producto	H20.F01.004	H20.F01.004	H20.F01.004	H20.F01.004
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	Panel para cubiertas inclinadas con un	Panel para cubiertas inclinadas con un	Panel para cubiertas inclinadas con un	Panel para cubiertas inclinadas con un
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
BIMobject category	Construcción - Cubiertas / Sandwich I	Construcción - Cubiertas / Sandwich I	Construcción - Cubiertas / Sandwich I	Construcción - Cubiertas / Sandwich I
IFC Classification	Roof	Roof	Roof	Roof
Masterformat 2016 Code	12 31 16	12 31 16	12 31 16	12 31 16
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	20-10-60	20-10-60	20-10-60	20-10-60
NBS Reference Description	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	3014	3014	3014	3014
Uniclass 1.4 Code	L66183	L66183	L66183	L66183
Uniclass 1.4 Description	Insulating board	Insulating board	Insulating board	Insulating board
Uniclass 2.0 Code	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83
Uniclass 2.0 Description	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels
Uniclass 2015 Code	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84
Uniclass 2015 Name	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units
Uniformat II Code	B3010	B3010	B3010	B3010
Uniformat II Description	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	1.4706 (m²·K)/W	1.8867 (m²·K)/W	2.3256 (m²·K)/W	2.7778 (m²·K)/W
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	0.6800 W/(m²·K)	0.5300 W/(m²·K)	0.4300 W/(m²·K)	0.3600 W/(m²·K)
Resistencia al fuego	-	-	-	-
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa
Resistencia a tracción	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa
Contribución Clasificaciones de Construcción	-	-	-	-

# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F01.004-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 3GR

#### Paneles de Muro Cortina

#### HIANSA PANEL - H20.F01.004 - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 3GR

#### Paneles de Muro Cortina

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramiento exterior en condiciones climáticas de alta humedad y alta temperatura. Proporcionan además un nivel de excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

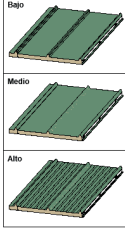
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (EPS) o en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del núcleo modificada, proporciona además un nivel de excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con características de alta resistencia al fuego, conforme a las normativas europeas y americanas. Diagramas de Paneles de Cubierta, Fachadas, Divisores y particiones.

Una correcta ejecución del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean salinos o químicos, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa y la aplicación de los últimos procesos tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en el producto más completo, que responde a las necesidades de un exigente mercado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### 3 NIVELES DE DETALLE



##### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 3GR

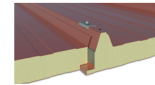


TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL														
Código de Proyecto	Material	Color	Alto	Ancho	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
Panel de Cubierta sin Tapajunta - Easy Cub 3GR - 30 mm Espesor	Hiansa Panel L	Verde	30	1000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Panel de Cubierta sin Tapajunta - Easy Cub 3GR - 40 mm Espesor	Hiansa Panel L	Verde	40	1000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Panel de Cubierta sin Tapajunta - Easy Cub 3GR - 50 mm Espesor	Hiansa Panel L	Verde	50	1000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Panel de Cubierta sin Tapajunta - Easy Cub 3GR - 60 mm Espesor	Hiansa Panel L	Verde	60	1000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000

<b>Hiansa Panel</b>	Cliente / promotor	autor del proyecto	Nombre del proyecto	Nombre de proyecto	Nombre del plano	nº ref. del proyecto	Escalas	nº de plano
Oficina técnica	Propietario	Diseñador	Situación	Introducción dirección: apl.	Panel de Cubierta - EASY CUB 3GR	0001	Hoja	<b>A101</b>
					Cerramientos	Alc.4r	24/07/2020 9:31:41	

### H20.F01.004-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 3GR

#### Paneles del Sistema

#### HIANSA PANEL - H20.F01.004 - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 3GR

#### Paneles del Sistema

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramiento exterior en condiciones climáticas de alta humedad y alta temperatura. Proporcionan además un nivel de excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

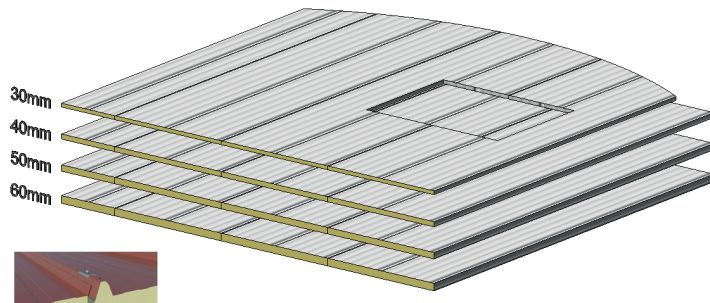
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (EPS) o en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del núcleo modificada, proporciona además un nivel de excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con características de alta resistencia al fuego, conforme a las normativas europeas y americanas. Diagramas de Paneles de Cubierta, Fachadas, Divisores y particiones.

Una correcta ejecución del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean salinos o químicos, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa y la aplicación de los últimos procesos tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en el producto más completo, que responde a las necesidades de un exigente mercado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### RENDERIZADO



##### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 3GR

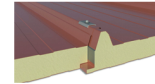


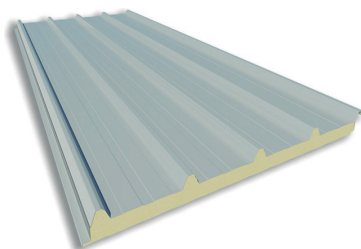
TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA HIANSA PANEL														
Código de Proyecto	Material	Color	Alto	Ancho	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
Panel de Cubierta sin Tapajunta - Easy Cub 3GR - 30 mm Espesor	Hiansa Panel L	Verde	30	1000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Panel de Cubierta sin Tapajunta - Easy Cub 3GR - 40 mm Espesor	Hiansa Panel L	Verde	40	1000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Panel de Cubierta sin Tapajunta - Easy Cub 3GR - 50 mm Espesor	Hiansa Panel L	Verde	50	1000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Panel de Cubierta sin Tapajunta - Easy Cub 3GR - 60 mm Espesor	Hiansa Panel L	Verde	60	1000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000

<b>Hiansa Panel</b>	Cliente / promotor	autor del proyecto	Nombre del proyecto	Nombre de proyecto	Nombre del plano	nº ref. del proyecto	Escalas	nº de plano
Oficina técnica	Propietario	Diseñador	Situación	Introducción dirección: apl.	Panel de Cubierta - EASY CUB 3GR	0001	Hoja	<b>A101</b>
					Cerramientos	Alc.4r	24/07/2020 9:30:19	

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F01.005-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR



Panel de doble chapa grecada de 5 grecas, que le permite aumentar la resistencia mecánica, con un alma de espuma aislante y un sistema de fijación de tornillería vista. La fijación se realiza gracias al solape en la greca de dos paneles contiguos.

### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR - 30 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR - 40 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR - 50 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR - 60 mm Espesor

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
TapaJuntas	No	No	No	No
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí
Color Chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pí
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	15	20	25	30
Ancho Panel Cortado	-	-	-	-
Espesor Panel Nominal	30	40	50	60
Long_Panel	3391	3391	3391	3391
Longitud Panel	3391	3391	3391	3391
Ancho Panel Nominal	1000	1000	1000	1000
Area_Panel	3 m²	3 m²	3 m²	3 m²
Area_Panel Recortada	-	-	-	-
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)	10.24 kg/m²	10.62 kg/m²	11.01 kg/m²	11.42 kg/m²
Tipo acero chapa grecada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-	-
Visibilidad Logos	No	No	Si	Si
Numero Logos	4	4	4	4
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	EASY CUB 5GR.jpg	EASY CUB 5GR.jpg	EASY CUB 5GR.jpg	EASY CUB 5GR.jpg
Modelo	Panel Cubierta EASY CUB 5GR - 30mm	Panel Cubierta EASY CUB 5GR - 40mm	Panel Cubierta EASY CUB 5GR - 50mm	Panel Cubierta EASY CUB 5GR - 60mm
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA
Código de Producto	H20.F01.005	H20.F01.005	H20.F01.005	H20.F01.005
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	Panel para cubiertas inclinadas con un	Panel para cubiertas inclinadas con un	Panel para cubiertas inclinadas con un	Panel para cubiertas inclinadas con un
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
BIMobject category	Construcción - Cubiertas / Sandwich I	Construcción - Cubiertas / Sandwich I	Construcción - Cubiertas / Sandwich I	Construcción - Cubiertas / Sandwich I
IFC Classification	Roof	Roof	Roof	Roof
Masterformat 2016 Code	12 31 16	12 31 16	12 31 16	12 31 16
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	20-10-60	20-10-60	20-10-60	20-10-60
NBS Reference Description	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	3014	3014	3014	3014
Uniclass 1.4 Code	L66183	L66183	L66183	L66183
Uniclass 1.4 Description	Insulating board	Insulating board	Insulating board	Insulating board
Uniclass 2.0 Code	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83
Uniclass 2.0 Description	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels
Uniclass 2015 Code	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84
Uniclass 2015 Name	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units
Uniformat II Code	B3010	B3010	B3010	B3010
Uniformat II Description	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	1.4706 (m²·K)/W	1.8867 (m²·K)/W	2.3256 (m²·K)/W	2.7778 (m²·K)/W
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	0.6800 W/(m²·K)	0.5300 W/(m²·K)	0.4300 W/(m²·K)	0.3600 W/(m²·K)
Resistencia al fuego	-	-	-	-
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa
Resistencia a tracción	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa
Contribución Clasificaciones de Construcción	-	-	-	-



# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F01.005-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR

#### Paneles de Muro Cortina

#### HIANSA PANEL - H20.F01.005 - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR

#### Paneles de Muro Cortina

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la elección correcta para la mayoría de las aplicaciones de cerramiento en condiciones de carga de regular frente al fuego, conforme a las normativas de seguridad y resistencia. Disponemos de Paneles de Cubierta, Fachadas, Divisorias y Resistorias.

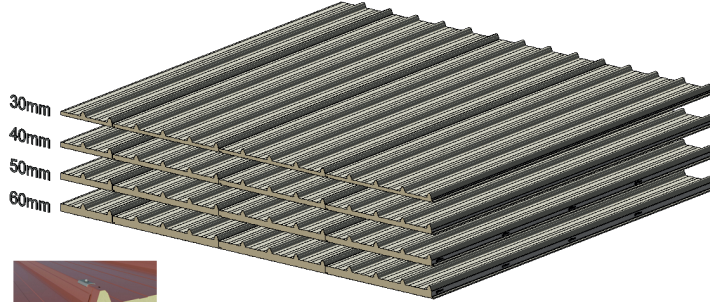
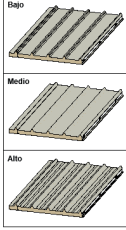
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (PUR) o en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del núcleo modificada, proporciona además al núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además de disponer de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval, contamos además con el certificado de aprobación de la junta de soldadura para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislante y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean salinos o ácidos, para otorgar un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la solución más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en condiciones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### 3 NIVELES DE DETALLE



##### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR

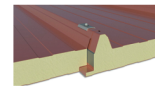


TABLA DE PLANIFICACION DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL														
ESPEZOR DE PANELES	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA
30mm	40mm	50mm	60mm	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

**Hiansa Panel** | Pol. Ctra. Tiro de Cañón s/n, 41011, San Juan de los Rios, Sevilla | **Oficina técnica** | [www.hiansa.com](http://www.hiansa.com) | [info@hiansa.com](mailto:info@hiansa.com) | [www.hiansa.com](http://www.hiansa.com)

Propietario: **Propietario** | Autor del proyecto: **Diseñador** | Nombre del proyecto: **Situación** | Nombre de proyecto: **Introducción dirección aquí** | Nombre del plano: **Panel de Cubierta - EASY CUB 5GR** | Nº ref. del proyecto: **0001** | Escala: **1:1** | Fecha: **24/07/2022 9:40:33** | Nº de plano: **A101**

### H20.F01.005-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR

#### Paneles del Sistema

#### HIANSA PANEL - H20.F01.005 - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR

#### Paneles del Sistema

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la elección correcta para la mayoría de las aplicaciones de cerramiento en condiciones de carga de regular frente al fuego, conforme a las normativas de seguridad y resistencia. Disponemos de Paneles de Cubierta, Fachadas, Divisorias y Resistorias.

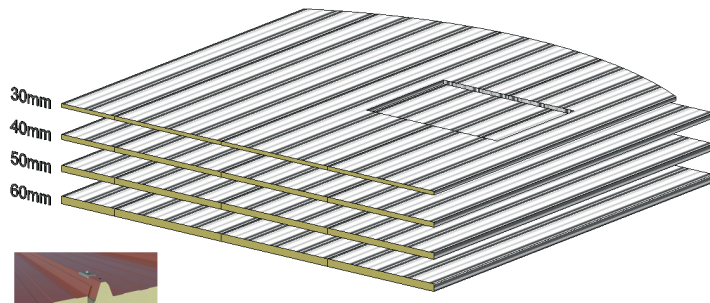
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (PUR) o en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del núcleo modificada, proporciona además al núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además de disponer de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval, contamos además con el certificado de aprobación de la junta de soldadura para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislante y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean salinos o ácidos, para otorgar un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la solución más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en condiciones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### RENDERIZADO



##### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY CUB 5GR

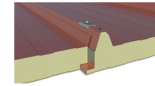


TABLA DE PLANIFICACION DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA HIANSA PANEL														
ESPEZOR DE PANELES	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA	ESPEZOR DE CUBIERTA
30mm	40mm	50mm	60mm	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

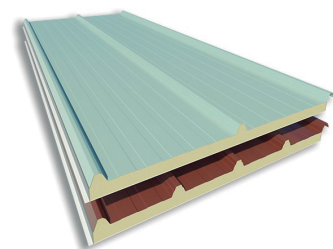
**Hiansa Panel** | Pol. Ctra. Tiro de Cañón s/n, 41011, San Juan de los Rios, Sevilla | **Oficina técnica** | [www.hiansa.com](http://www.hiansa.com) | [info@hiansa.com](mailto:info@hiansa.com) | [www.hiansa.com](http://www.hiansa.com)

Propietario: **Propietario** | Autor del proyecto: **Diseñador** | Nombre del proyecto: **Situación** | Nombre de proyecto: **Introducción dirección aquí** | Nombre del plano: **Panel de Cubierta - EASY CUB 5GR** | Nº ref. del proyecto: **0001** | Escala: **1:1** | Fecha: **24/07/2022 9:44:45** | Nº de plano: **A101**

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F01.006-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 3GR



Panel desarrollado para instalaciones agropecuarias. El recubrimiento interior es una lámina plástica que está elaborada a partir de resinas poliéster con refuerzo de fibra de vidrio. Las grecas de su cara exterior le confieren una gran rigidez y la espuma un alto grado de aislamiento térmico.

### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 3GR



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 3GR - 30 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 3GR - 50 mm Espesor

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

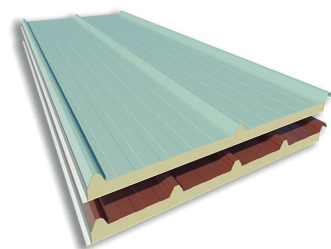
Tipo	30 mm	50 mm			
TapaJuntas	No	No	-	-	-
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PU/Polisocianurato PIR / Poliuretano PU	Polisocianurato PIR / Poliuretano PU/Polisocianurato PIR / Poliuretano PU	-	-	-
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	-	-	-
Material Interior	Poliéster	Poliéster	-	-	-
Tipo de construcción	Panel de cubierta	Panel de cubierta	-	-	-
Acabado	Prelacado	Prelacado	-	-	-
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	-	-	-
Color chapa Interior	Hiansa - Poliéster	Hiansa - Poliéster	-	-	-
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PU	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PU	-	-	-
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	-	-	-
Altura Logotipo	10	20	-	-	-
Ancho Panel Cortado	-	-	-	-	-
Espesor Panel Nominal	30	50	-	-	-
Long_Panel	3391	3391	-	-	-
Longitud Panel	3391	3391	-	-	-
Ancho Panel Nominal	1000	1000	-	-	-
Area_Panel	3 m²	3 m²	-	-	-
Area_Panel Recortada	-	-	-	-	-
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-	-	-
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-	-	-
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)	6.56 kg/m²	7.36 kg/m²	-	-	-
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	-	-	-
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-	-	-
Visibilidad Logos	SI	SI	-	-	-
Numero Logos	4	4	-	-	-
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	-	-	-
Imagen de tipo	EASY AGRO 3GR.jpg	EASY AGRO 3GR.jpg	-	-	-
Modelo	Panel Cubierta EASY AGRO 3GR - 30m	Panel Cubierta EASY AGRO 3GR - 50m	-	-	-
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	-	-	-
Fabricante País	España	España	-	-	-
Familia de Producto	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	-	-	-
Código de Producto	H20.F01.006	H20.F01.006	-	-	-
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	-	-	-
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	-	-	-
Descripción	Panel para cubiertas inclinadas con u	Panel para cubiertas inclinadas con u	-	-	-
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	-	-	-
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-	-	-
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-	-	-
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-	-	-
BIMobject category	Construcción - Cubiertas / sandwich	Construcción - Cubiertas / sandwich	-	-	-
IFC Classification	Roof	Roof	-	-	-
Masterformat 2016 Code	12 31 16	12 31 16	-	-	-
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	-	-	-
NBS Reference Code	720-10-60	720-10-60	-	-	-
NBS Reference Description	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	-	-	-
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	-	-	-
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	-	-	-
UNSPSC Code	3014	3014	-	-	-
Uniclass 1.4 Code	L66183	L66183	-	-	-
Uniclass 1.4 Description	Insulating board	Insulating board	-	-	-
Uniclass 2.0 Code	PR-60-88-83	PR-60-88-83	-	-	-
Uniclass 2.0 Description	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	-	-	-
Uniclass 2015 Code	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	-	-	-
Uniclass 2015 Name	Structural roofing units	Structural roofing units	-	-	-
Uniformat II Code	B3010	B3010	-	-	-
Uniformat II Description	Roof Coverings	Roof Coverings	-	-	-
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	-	-	-
Resistencia Térmica (R)	1.4706 (m²·K)/W	2.3256 (m²·K)/W	-	-	-
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	0.6800 W/(m²·K)	0.4300 W/(m²·K)	-	-	-
Resistencia al fuego	-	-	-	-	-
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	-	-	-
Resistencia a compresión	0.096 MPa	0.096 MPa	-	-	-
Resistencia a tracción	0.092 MPa	0.092 MPa	-	-	-
Contribución Clasificaciones de Construcción	-	-	-	-	-



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F01.007-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR



Panel desarrollado para instalaciones agropecuarias. El recubrimiento interior es una lámina plástica que está elaborada a partir de resinas poliéster con refuerzo de fibra de vidrio. Las grecas de su cara exterior le confieren una gran rigidez y la espuma un alto grado de aislamiento térmico.

### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR - 10 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR - 30 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR - 50 mm Espesor

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	10 mm	30 mm	50 mm	
Tapejuntas	No	No	No	-
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	-
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	-
Material Interior	Poliéster	Poliéster	Poliéster	-
Tipo de construcción	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	-
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	-
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	-
Color chapa Interior	Hiansa - Poliéster	Hiansa - Poliéster	Hiansa - Poliéster	-
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	-
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	-
Altura Logotipo	0	10	20	-
Ancho Panel Cortado	-	-	-	-
Espesor Panel Nominal	10	30	50	-
Long_Panel	3391	3391	3391	-
Longitud Panel	3391	3391	3391	-
Ancho Panel Nominal	1000	1000	1000	-
Area_Panel	3 m²	3 m²	3 m²	-
Area_Panel Recortada	-	-	-	-
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)	5.50 kg/m²	6.91 kg/m²	7.71 kg/m²	-
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	-
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-	-
Visibilidad Logos	No	SI	SI	-
Numero Logos	4	4	4	-
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	-
Imagen de tipo	EASY AGRO 3GR.jpg	EASY AGRO 3GR.jpg	EASY AGRO 3GR.jpg	-
Modelo	Panel Cubierta EASY AGRO 5GR - 10mm	Panel Cubierta EASY AGRO 5GR - 30mm	Panel Cubierta EASY AGRO 5GR - 50mm	-
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	-
Fabricante País	España	España	España	-
Familia de Producto	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	-
Código de Producto	H20.F01.007	H20.F01.007	H20.F01.007	-
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	-
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	-
Descripción	Panel para cubiertas inclinadas con un	Panel para cubiertas inclinadas con un	Panel para cubiertas inclinadas con un	-
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	-
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-
BIMobject category	Construcción - Cubiertas / Sandwich I	Construcción - Cubiertas / Sandwich I	Construcción - Cubiertas / Sandwich I	-
IFC Classification	Roof	Roof	Roof	-
Masterformat 2016 Code	12 31 16	12 31 16	12 31 16	-
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	-
NBS Reference Code	720-10-60	720-10-60	720-10-60	-
NBS Reference Description	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	-
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	-
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	-
UNSPSC Code	3014	3014	3014	-
Uniclass 1.4 Code	L66183	L66183	L66183	-
Uniclass 1.4 Description	Insulating board	Insulating board	Insulating board	-
Uniclass 2.0 Code	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83	-
Uniclass 2.0 Description	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	-
Uniclass 2015 Code	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	-
Uniclass 2015 Name	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	-
Uniformat II Code	B3010	B3010	B3010	-
Uniformat II Description	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	-
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	-
Resistencia Térmica (R)	0.5050 (m²·K)/W	1.4706 (m²·K)/W	2.3256 (m²·K)/W	-
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	1.9800 W/(m²·K)	0.6800 W/(m²·K)	0.4300 W/(m²·K)	-
Resistencia al fuego	-	-	-	-
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	-
Resistencia a compresión	0.096 MPa	0.096 MPa	0.096 MPa	-
Resistencia a tracción	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa	-
Contribución Clasificaciones de Construcción	-	-	-	-



# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F01.007-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR

#### Paneles de Muro Cortina

##### HIANSA PANEL - H20.F01.007 - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR

##### Paneles de Muro Cortina

###### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere resistencia y aislamiento térmico, además de una gran gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Disponemos de Paneles de Curbata, Fachadas, Divisores y Particiones.

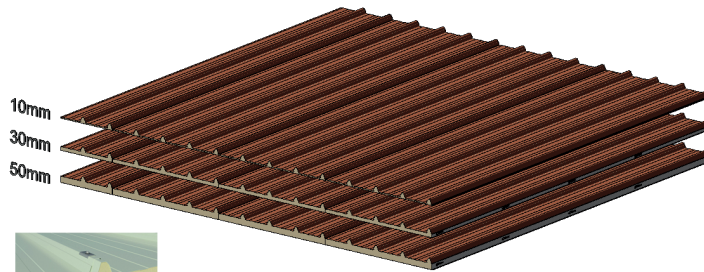
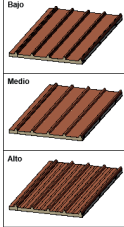
El núcleo además puede ser en poliuretano (PUR) y en poliestireno expandido (PEX). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PUR, una estructura de células modificadas, proporciona además el factor de resistencia al fuego y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además de disponer de espumas apropiadas para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approved, ofrecemos paneles de poliuretano de alta densidad para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a las agresiones atmosféricas, ya sea exteriores e interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

###### 3 NIVELES DE DETALLE



###### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR

- 1 PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR - 10 mm Espesor
- 2 PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR - 30 mm Espesor
- 3 PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR - 50 mm Espesor

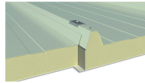


TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL													
Código de Proyecto	Material	Color	Altura	Ancho	Superficie (m²)	Longitud (m)	Altura (m)	Superficie (m²)	Longitud (m)	Superficie (m²)	Longitud (m)	Superficie (m²)	Longitud (m)
AGRO 5GR - 10mm	Hiansa Panel S1	Blanco	1000	1000	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AGRO 5GR - 30mm	Hiansa Panel S1	Blanco	1000	1000	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AGRO 5GR - 50mm	Hiansa Panel S1	Blanco	1000	1000	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
<b>Total general</b>					<b>3.00</b>								

<b>Hiansa Panel</b> Oficina técnica	Pro. Car. Tm. C.L. Urea 10, 01012 Villaverde, Sevilla Tel: 954 21 00 00 Fax: 954 21 00 01 www.hiansa.com	Cliente / promotor Propietario	Autor del proyecto Diseñador	Nombre del proyecto Situación	Nombre de proyecto Introducción dirección aquí	Nombre del plano Panel de Cubierta - EASY AGRO 5GR	Nº del proyecto 0001	Escala 1:10	Nº de plano A101
--	---	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---	---	-------------------------	----------------	---------------------

### H20.F01.007-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR

#### Paneles del Sistema

##### HIANSA PANEL - H20.F01.007 - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR

##### Paneles del Sistema

###### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere resistencia y aislamiento térmico, además de una gran gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Disponemos de Paneles de Curbata, Fachadas, Divisores y Particiones.

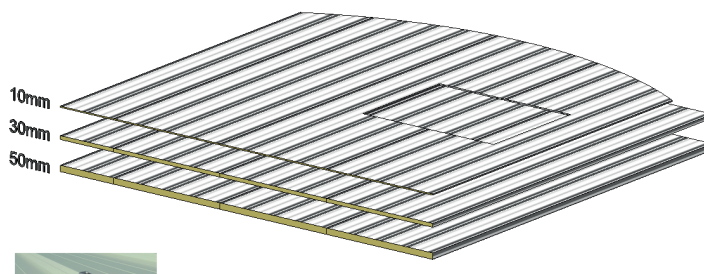
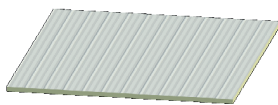
El núcleo además puede ser en poliuretano (PUR) y en poliestireno expandido (PEX). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PUR, una estructura de células modificadas, proporciona además el factor de resistencia al fuego y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además de disponer de espumas apropiadas para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approved, ofrecemos paneles de poliuretano de alta densidad para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a las agresiones atmosféricas, ya sea exteriores e interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

###### RENDERIZADO



###### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR

- 1 PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR - 10 mm Espesor
- 2 PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR - 30 mm Espesor
- 3 PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY AGRO 5GR - 50 mm Espesor

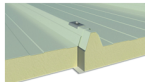


TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA HIANSA PANEL													
Código de Proyecto	Material	Color	Altura	Ancho	Superficie (m²)	Longitud (m)	Altura (m)	Superficie (m²)	Longitud (m)	Superficie (m²)	Longitud (m)	Superficie (m²)	Longitud (m)
AGRO 5GR - 10mm	Hiansa Panel S1	Blanco	1000	1000	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AGRO 5GR - 30mm	Hiansa Panel S1	Blanco	1000	1000	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AGRO 5GR - 50mm	Hiansa Panel S1	Blanco	1000	1000	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
<b>Total general</b>					<b>3.00</b>								

<b>Hiansa Panel</b> Oficina técnica	Pro. Car. Tm. C.L. Urea 10, 01012 Villaverde, Sevilla Tel: 954 21 00 00 Fax: 954 21 00 01 www.hiansa.com	Cliente / promotor Propietario	Autor del proyecto Diseñador	Nombre del proyecto Situación	Nombre de proyecto Introducción dirección aquí	Nombre del plano Panel de Cubierta - EASY AGRO 5GR	Nº del proyecto 0001	Escala 1:10	Nº de plano A101
--	---	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---	---	-------------------------	----------------	---------------------

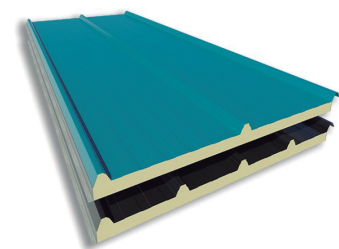




# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F01.009-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR



Panel metálico autoportante, con un alma de espuma aislante de poliuretano (PUR), compuesto por una chapa de acero en su cara exterior y una lámina de aluminio centesimal en su cara interior, utilizado en cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 7%.

### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR - 10 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR - 30 mm Espesor

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	10 mm	30 mm			
TapaJuntas	No	No	-	-	-
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUJ	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUJ	-	-	-
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	-	-	-
Material Interior	Aluminio centesimal	Aluminio centesimal	-	-	-
Tipo de construcción	Panel de cubierta	Panel de cubierta	-	-	-
Acabado	Prelacado	Prelacado	-	-	-
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 5008 Azul A	Hiansa - Acero Prelacado 5008 Azul A	-	-	-
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 5008 Azul A	Hiansa - Acero Prelacado 5008 Azul A	-	-	-
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	-	-	-
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	-	-	-
Altura Logotipo	0	10	-	-	-
Ancho Panel Cortado	-	-	-	-	-
Espesor Panel Nominal	10	30	-	-	-
Long_Panel	3391	3391	-	-	-
Longitud Panel	3391	3391	-	-	-
Ancho Panel Nominal	1000	1000	-	-	-
Area_Panel	3 m²	3 m²	-	-	-
Area_Panel Recortada	-	-	-	-	-
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-	-	-
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-	-	-
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)	5.50 kg/m²	6.91 kg/m²	-	-	-
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	-	-	-
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-	-	-
Visibilidad Logos	No	SI	-	-	-
Numero Logos	4	4	-	-	-
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	-	-	-
Imagen de tipo	EASY ALU 3GR.jpg	EASY ALU 3GR.jpg	-	-	-
Modelo	Panel Cubierta EASY ALU 5GR - 10mm	Panel Cubierta EASY ALU 5GR - 30mm	-	-	-
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	-	-	-
Fabricante País	España	España	-	-	-
Familia de Producto	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	-	-	-
Código de Producto	H20.F01.009	H20.F01.009	-	-	-
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	-	-	-
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	-	-	-
Descripción	Panel metálico autoportante, con un	Panel metálico autoportante, con un	-	-	-
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	-	-	-
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	-	-	-
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	-	-	-
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	-	-	-
BIMobject category	Construcción - Cubiertas / sandwich	Construcción - Cubiertas / sandwich	-	-	-
IFC Classification	Roof	Roof	-	-	-
Masterformat 2016 Code	12 31 16	12 31 16	-	-	-
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	-	-	-
NBS Reference Code	720-10-60	720-10-60	-	-	-
NBS Reference Description	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	-	-	-
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	-	-	-
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	-	-	-
UNSPSC Code	3014	3014	-	-	-
Uniclass 1.4 Code	L66183	L66183	-	-	-
Uniclass 1.4 Description	Insulating board	Insulating board	-	-	-
Uniclass 2.0 Code	PR-60-88-83	PR-60-88-83	-	-	-
Uniclass 2.0 Description	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	-	-	-
Uniclass 2015 Code	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	-	-	-
Uniclass 2015 Name	Structural roofing units	Structural roofing units	-	-	-
Uniformat II Code	B3010	B3010	-	-	-
Uniformat II Description	Roof Coverings	Roof Coverings	-	-	-
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	-	-	-
Resistencia Térmica (R)	0.5050 m²·K/W	1.4706 m²·K/W	-	-	-
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	1.9800 W/(m²·K)	0.6800 W/(m²·K)	-	-	-
Resistencia al Fuego	-	-	-	-	-
Clasificación Reacción al Fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	-	-	-
Resistencia a compresión	0.096 MPa	0.096 MPa	-	-	-
Resistencia a tracción	0.092 MPa	0.092 MPa	-	-	-
Contribución Clasificaciones de Construcción	-	-	-	-	-



# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F01.009-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR

#### Paneles de Muro Cortina

#### HIANSA PANEL - H20.F01.009 - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR

#### Paneles de Muro Cortina

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de cubierta exterior en construcción con una gran ganancia de espacio frente al fuego, conforme a las normas técnicas nacionales e internacionales. Disposiciones de Paneles de Cubierta, Fachadas, Divisores y Particiones.

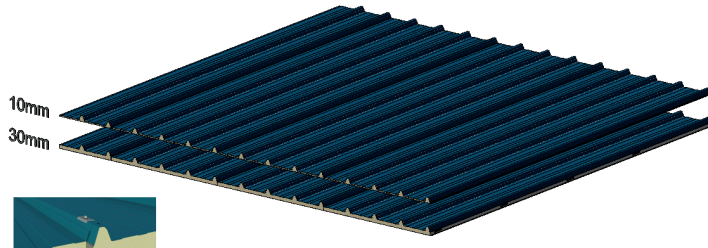
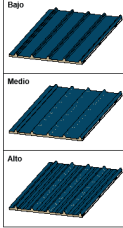
El núcleo aislante puede ser en poliuretano (PUR) o en poliolefinado (PFO). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PFO, una estructura del núcleo modificada, proporciona además al núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con características de alta resistencia al fuego, con el objetivo de proporcionar de alta resistencia para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean salinos o químicos, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa y la aplicación de los últimos procesos tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en un producto completo, que responde a las necesidades de un exigente mercado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### 3 NIVELES DE DETALLE



##### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR

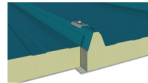


TABLA DE PLANIFICACION DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL														
Panel de Cubierta	Alteza	Ancho	Longitud	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
Panel de Cubierta HIANSA PANEL H20.F01.009 - Panel de Muro Cortina 5GR	1800 mm	900 mm	12000 mm	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>
Panel de Cubierta HIANSA PANEL H20.F01.009 - Panel de Muro Cortina 5GR	1800 mm	900 mm	12000 mm	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>
Panel de Cubierta HIANSA PANEL H20.F01.009 - Panel de Muro Cortina 5GR	1800 mm	900 mm	12000 mm	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>
Panel de Cubierta HIANSA PANEL H20.F01.009 - Panel de Muro Cortina 5GR	1800 mm	900 mm	12000 mm	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>

<b>Hiansa Panel</b>	Cliente / proveedor	Proprietario	Nombre del proyecto	Nombre del proyecto	Nombre del plano	Nº del proyecto	Escalas	Nº de plano
Oficina técnica			Dieta E.041	Introducción dirección 491	Panel de Cubierta - EASY ALU 5GR	0011	Hoja	<b>A101</b>
					Cerramientos	24/07/2020 10:30:23		

### H20.F01.009-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR

#### Paneles del Sistema

#### HIANSA PANEL - H20.F01.009 - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR

#### Paneles del Sistema

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramiento en construcción con una gran ganancia de espacio frente al fuego, conforme a las normas técnicas nacionales e internacionales. Disposiciones de Paneles de Cubierta, Fachadas, Divisores y Particiones.

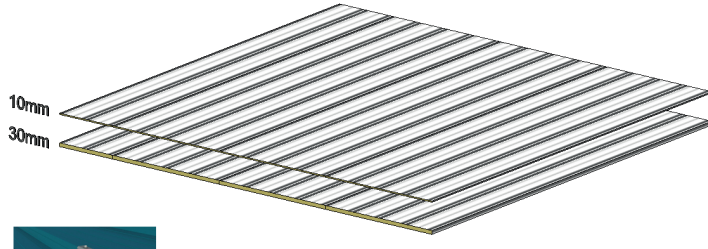
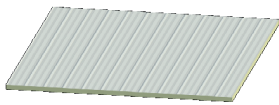
El núcleo aislante puede ser en poliuretano (PUR) o en poliolefinado (PFO). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PFO, una estructura del núcleo modificada, proporciona además al núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con características de alta resistencia al fuego, con el objetivo de proporcionar de alta resistencia para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean salinos o químicos, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa y la aplicación de los últimos procesos tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en un producto completo, que responde a las necesidades de un exigente mercado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### RENDERIZADO



##### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY ALU 5GR

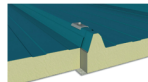


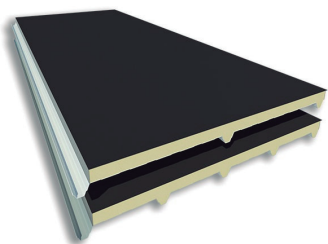
TABLA DE PLANIFICACION DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA HIANSA PANEL														
Panel de Cubierta	Alteza	Ancho	Longitud	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie	Superficie
Panel de Cubierta HIANSA PANEL H20.F01.009 - Panel de Muro Cortina 5GR	1800 mm	900 mm	12000 mm	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>
Panel de Cubierta HIANSA PANEL H20.F01.009 - Panel de Muro Cortina 5GR	1800 mm	900 mm	12000 mm	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>
Panel de Cubierta HIANSA PANEL H20.F01.009 - Panel de Muro Cortina 5GR	1800 mm	900 mm	12000 mm	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>
Panel de Cubierta HIANSA PANEL H20.F01.009 - Panel de Muro Cortina 5GR	1800 mm	900 mm	12000 mm	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>	2160 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>	<b>8640 m<sup>2</sup></b>

<b>Hiansa Panel</b>	Cliente / proveedor	Proprietario	Nombre del proyecto	Nombre del proyecto	Nombre del plano	Nº del proyecto	Escalas	Nº de plano
Oficina técnica			Dieta E.041	Introducción dirección 491	Panel de Cubierta - EASY ALU 5GR	0011	Hoja	<b>A101</b>
					Cerramientos	24/07/2020 10:30:40		

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F01.010-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 3GR



Panel metálico autoportante, con un alma de espuma aislante de poliuretano (PUR), compuesto por una chapa de acero en su cara exterior y un revestimiento en cartón fieltro en su cara interior. Las grecas de su cara exterior le confieren una gran rigidez y la espuma un alto grado de aislamiento térmico.

### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 3GR



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 3GR - 30 mm Espesor

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

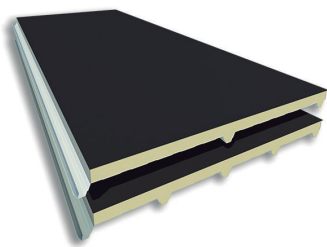
Tipo	30 mm				
Tapauntas	No	-	-	-	-
Tipo Aislamiento	Poliisocianurato PIR / Poliuretano PUF	-	-	-	-
Material Exterior	Acero Prelacado	-	-	-	-
Material Interior	Cartón bituminoso	-	-	-	-
Tipo de construcción	Panel de cubierta	-	-	-	-
Acabado	Prelacado	-	-	-	-
Color Chapa Exterior	Hiansa - Cartón bituminoso	-	-	-	-
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 9006 Silver	-	-	-	-
Material Aislamiento	Hiansa - Poliisocianurato PIR / Poliuretano	-	-	-	-
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	-	-	-	-
Altura Logotipo	18	-	-	-	-
Ancho Panel Cortado	-	-	-	-	-
Espesor Panel Nominal	30	-	-	-	-
Long_Panel	3391	-	-	-	-
Longitud Panel	3391	-	-	-	-
Ancho Panel Nominal	1000	-	-	-	-
Area_Panel	3 m²	-	-	-	-
Area_Panel Recortada	-	-	-	-	-
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-	-	-	-
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-	-	-	-
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)	6.56 kg/m²	-	-	-	-
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	-	-	-	-
Índice reducción acústica ( Ra )	-	-	-	-	-
Visibilidad Logos	SI	-	-	-	-
Numero Logos	4	-	-	-	-
Fecha de Publicación	01/07/2020	-	-	-	-
Imagen de tipo	EASY BOARD 3GR.jpg	-	-	-	-
Modelo	Panel Cubierta EASY BOARD 3GR - 30-	-	-	-	-
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	-	-	-	-
Fabricante País	España	-	-	-	-
Familia de Producto	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	-	-	-	-
Código de Producto	H20.F01.010	-	-	-	-
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	-	-	-	-
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	-	-	-	-
Descripción	Panel metálico autoportante, con un	-	-	-	-
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	-	-	-	-
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a>	-	-	-	-
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a>	-	-	-	-
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a>	-	-	-	-
BIMObject Category	Construcción - Cubiertas / sandwich F	-	-	-	-
IFC Classification	Roof	-	-	-	-
Masterformat 2016 Code	12 31 16	-	-	-	-
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	-	-	-	-
NBS Reference Code	720-10-60	-	-	-	-
NBS Reference Description	Panel Roof Structure Systems	-	-	-	-
OmniClass Code	23.35.06.21.50	-	-	-	-
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	-	-	-	-
UNSPSC Code	3014	-	-	-	-
Uniclass 1.4 Code	L66183	-	-	-	-
Uniclass 1.4 Description	Insulating board	-	-	-	-
Uniclass 2.0 Code	PIR-40-80-83	-	-	-	-
Uniclass 2.0 Description	Structural Insulated Roof Panels	-	-	-	-
Uniclass 2015 Code	Pr_20_93_84	-	-	-	-
Uniclass 2015 Name	Structural roofing units	-	-	-	-
Uniformat II Code	B3010	-	-	-	-
Uniformat II Description	Roof Coverings	-	-	-	-
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	-	-	-	-
Resistencia Térmica (R)	1.4706 (m²·K)/W	-	-	-	-
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	0.6800 W/(m²·K)	-	-	-	-
Resistencia al Fuego	-	-	-	-	-
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	-	-	-	-
Resistencia a compresión	0.076 MPa	-	-	-	-
Resistencia a tracción	0.082 MPa	-	-	-	-
Contribución Clasificaciones de Construcción	-	-	-	-	-



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F01.011-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR



Panel metálico autoportante, con un alma de espuma aislante de poliuretano (PUR), compuesto por una chapa de acero en su cara exterior y un revestimiento en cartón fieltro en su cara interior. Las grecas de su cara exterior le confieren una gran rigidez y la espuma un alto grado de aislamiento térmico.

### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 10 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 30 mm Espesor

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	10 mm	30 mm	
TapaJuntas	No	No	-
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	-
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	-
Material Interior	Cartón bituminoso	Cartón bituminoso	-
Tipo de construcción	Panel de cubierta	Panel de cubierta	-
Acabado	Prelacado	Prelacado	-
Color Chapa Exterior	Hiansa - Cartón bituminoso	Hiansa - Cartón bituminoso	-
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 9006 Silver	Hiansa - Acero Prelacado 9006 Silver	-
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUF	-
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	-
Altura Logotipo	8	18	-
Ancho Panel Cortado	-	-	-
Espesor Panel Nominal	10	30	-
Long_Panel	3391	3391	-
Longitud Panel	3391	3391	-
Ancho Panel Nominal	1000	1000	-
Area_Panel	3 m²	3 m²	-
Area_Panel Recortada	-	-	-
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)	5.50 kg/m²	6.91 kg/m²	-
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	-
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-
Visibilidad Logos	No	SI	-
Numero Logos	4	4	-
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	-
Imagen de tipo	EASY BOARD 3GR.jpg	EASY BOARD 3GR.jpg	-
Modelo	Panel Cubierta EASY AGRO 5GR - 10m	Panel Cubierta EASY BOARD 5GR - 30m	-
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	-
Fabricante País	España	España	-
Familia de Producto	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA	-
Código de Producto	H20.F01.011	H20.F01.011	-
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	-
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	-
Descripción	Panel metálico autoportante, con un	Panel metálico autoportante, con un	-
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	-
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-
BIMobject category	Construcción - Cubiertas / sandwich	Construcción - Cubiertas / sandwich	-
IFC Classification	Roof	Roof	-
Masterformat 2016 Code	12 31 16	12 31 16	-
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	-
NBS Reference Code	720-10-60	720-10-60	-
NBS Reference Description	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	-
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	-
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	-
UNSPSC Code	3014	3014	-
Uniclass 1.4 Code	L66183	L66183	-
Uniclass 1.4 Description	Insulating board	Insulating board	-
Uniclass 2.0 Code	PR-60-88-83	PR-60-88-83	-
Uniclass 2.0 Description	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	-
Uniclass 2015 Code	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	-
Uniclass 2015 Name	Structural roofing units	Structural roofing units	-
Uniformat II Code	B3010	B3010	-
Uniformat II Description	Roof Coverings	Roof Coverings	-
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	-
Resistencia Térmica (R)	0.5050 m²·K/W	1.4706 m²·K/W	-
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	1.9800 W/(m²·K)	0.6800 W/(m²·K)	-
Resistencia al Fuego	-	-	-
Clasificación Reacción al Fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	-
Resistencia a compresión	0.076 MPa	0.076 MPa	-
Resistencia a tracción	0.082 MPa	0.082 MPa	-
Contribución Clasificaciones de Construcción	-	-	-



# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F01.011-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR

#### Paneles de Muro Cortina

##### HIANSA PANEL - H20.F01.011 - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5R

##### Paneles de Muro Cortina

###### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramiento en construcción donde se requiere resistencia y aislamiento. Además, cumplen con una simple gama de requisitos frente al fuego, conforme a los requisitos normativos nacionales y europeos. Disponemos de Paneles de Cubierta, Fachadas, Divisores y Ventiscaciones.

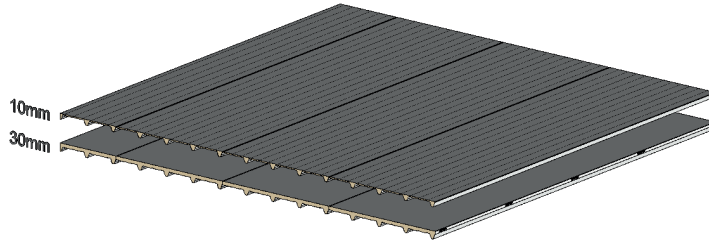
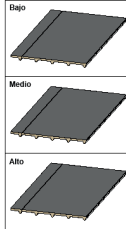
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (EPS) o en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del núcleo reforzada, proporciona además al núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además, se dispone de acabados especiales para obtener paneles con acabado exterior Factory Mutual Approved. Cuando se requiere la gama de protección UL-184, con requisitos de comprobación de alta prestaciones para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislante y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, garantiza el cumplimiento de los requisitos de diseño, de alta resistencia y durabilidad, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y el apoyo de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a la necesidad de un producto marcado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

###### 3 NIVELES DE DETALLE



###### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR



TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL											
Tipología de Panel	Longitud	Anchura	Alto	Superficie	Volumen	Peso	Capacidad	Clasificación	Tip. Aislamiento	Clas. Clase Cubierta	Clas. Clase Fachada
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 15 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	100 mm	1.00 m <sup>2</sup>	0.03 m <sup>3</sup>	17.0 kg	1000 kg	1000 kg	PIR 100	Clase 0	Clase 0
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 10 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	100 mm	1.00 m <sup>2</sup>	0.03 m <sup>3</sup>	17.0 kg	1000 kg	1000 kg	PIR 100	Clase 0	Clase 0
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 15 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	150 mm	1.50 m <sup>2</sup>	0.045 m <sup>3</sup>	25.5 kg	1500 kg	1500 kg	PIR 150	Clase 0	Clase 0
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 10 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	100 mm	1.00 m <sup>2</sup>	0.03 m <sup>3</sup>	17.0 kg	1000 kg	1000 kg	PIR 100	Clase 0	Clase 0
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 15 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	150 mm	1.50 m <sup>2</sup>	0.045 m <sup>3</sup>	25.5 kg	1500 kg	1500 kg	PIR 150	Clase 0	Clase 0
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 10 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	100 mm	1.00 m <sup>2</sup>	0.03 m <sup>3</sup>	17.0 kg	1000 kg	1000 kg	PIR 100	Clase 0	Clase 0
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 15 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	150 mm	1.50 m <sup>2</sup>	0.045 m <sup>3</sup>	25.5 kg	1500 kg	1500 kg	PIR 150	Clase 0	Clase 0
TOTAL PANELES				6.00 m <sup>2</sup>	0.225 m <sup>3</sup>	123.0 kg	6000 kg	6000 kg			

<b>Hiansa Panel</b>	Pol. Car. Tm. C/Las. Uva. 10. 04222. CERRAMIENTOS INDUSTRIALES. PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA. EASY BOARD 5GR. 10 mm Espesor. PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA. EASY BOARD 5GR. 15 mm Espesor.	Cliente / promotor	Autónomo del proyecto	Diseñador	Nombre del proyecto	Nombre de proyecto	Nombre del plano	Nº del proyecto	Escalas	Nº de plano
Oficina técnica	www.hiansa.com	Propietario	Diseñador	Situación	Inboudze dirección aqsl	Panel de Fachada - EASY BOARD 5GR	Cerramientos	0011	Hoja	A101
								24/07/2020	11:20:51	

### H20.F01.011-PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR

#### Paneles del Sistema

##### HIANSA PANEL - H20.F01.011 - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR

##### Paneles del Sistema

###### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

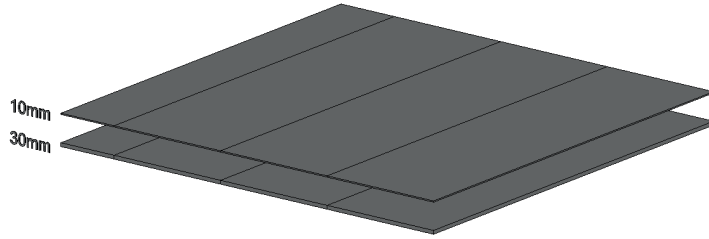
Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramiento en construcción donde se requiere resistencia y aislamiento. Además, cumplen con una simple gama de requisitos frente al fuego, conforme a los requisitos normativos nacionales y europeos. Disponemos de Paneles de Cubierta, Fachadas, Divisores y Ventiscaciones.

El núcleo aislante puede ser en poliestireno (EPS) o en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del núcleo reforzada, proporciona además al núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además, se dispone de acabados especiales para obtener paneles con acabado exterior Factory Mutual Approved. Cuando se requiere la gama de protección UL-184, con requisitos de comprobación de alta prestaciones para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislante y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, garantiza el cumplimiento de los requisitos de diseño, de alta resistencia y durabilidad, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y el apoyo de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a la necesidad de un producto marcado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.



###### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR



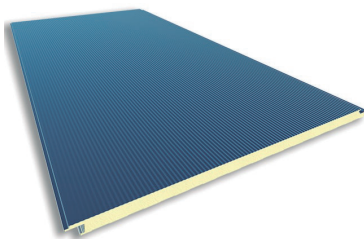
TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA HIANSA PANEL											
Tipología de Panel	Longitud	Anchura	Alto	Superficie	Volumen	Peso	Capacidad	Clasificación	Tip. Aislamiento	Clas. Clase Cubierta	Clas. Clase Fachada
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 15 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	150 mm	1.50 m <sup>2</sup>	0.045 m <sup>3</sup>	25.5 kg	1500 kg	1500 kg	PIR 150	Clase 0	Clase 0
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 10 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	100 mm	1.00 m <sup>2</sup>	0.03 m <sup>3</sup>	17.0 kg	1000 kg	1000 kg	PIR 100	Clase 0	Clase 0
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 15 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	150 mm	1.50 m <sup>2</sup>	0.045 m <sup>3</sup>	25.5 kg	1500 kg	1500 kg	PIR 150	Clase 0	Clase 0
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 10 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	100 mm	1.00 m <sup>2</sup>	0.03 m <sup>3</sup>	17.0 kg	1000 kg	1000 kg	PIR 100	Clase 0	Clase 0
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 15 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	150 mm	1.50 m <sup>2</sup>	0.045 m <sup>3</sup>	25.5 kg	1500 kg	1500 kg	PIR 150	Clase 0	Clase 0
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 10 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	100 mm	1.00 m <sup>2</sup>	0.03 m <sup>3</sup>	17.0 kg	1000 kg	1000 kg	PIR 100	Clase 0	Clase 0
Panel de Fachada - PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA - EASY BOARD 5GR - 15 mm Espesor	1000 mm	1000 mm	150 mm	1.50 m <sup>2</sup>	0.045 m <sup>3</sup>	25.5 kg	1500 kg	1500 kg	PIR 150	Clase 0	Clase 0
TOTAL PANELES				6.00 m <sup>2</sup>	0.225 m <sup>3</sup>	123.0 kg	6000 kg	6000 kg			

<b>Hiansa Panel</b>	Pol. Car. Tm. C/Las. Uva. 10. 04222. CERRAMIENTOS INDUSTRIALES. PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA. EASY BOARD 5GR. 10 mm Espesor. PANELES DE CUBIERTA SIN TAPAJUNTA. EASY BOARD 5GR. 15 mm Espesor.	Cliente / promotor	Autónomo del proyecto	Diseñador	Nombre del proyecto	Nombre de proyecto	Nombre del plano	Nº del proyecto	Escalas	Nº de plano
Oficina técnica	www.hiansa.com	Propietario	Diseñador	Situación	Inboudze dirección aqsl	Panel de Fachada - EASY BOARD 5GR	Cerramientos	0011	Hoja	A101
								24/07/2020	10:41:35	

# FAMILIAS

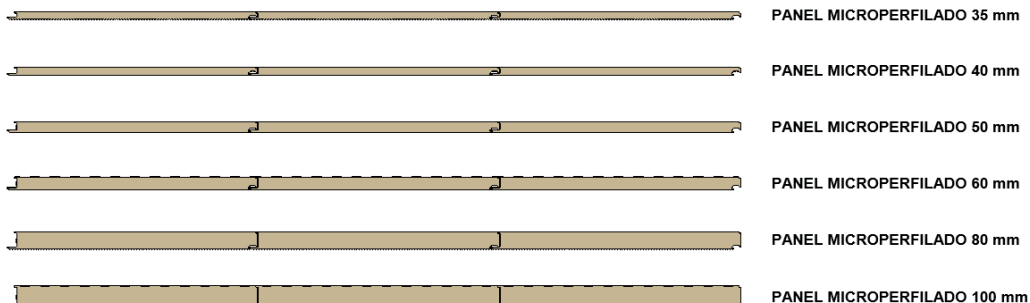
HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F02.001-PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL MICROPERFILADO



El panel compuesto para cerramiento de fachada de Hiansa se compone de 2 chapas de acero y un alma aislante en su interior, para garantizar las máximas prestaciones de aislamiento térmico. Se puede instalar tanto en vertical como en horizontal.

### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL MICROPERFILADO



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

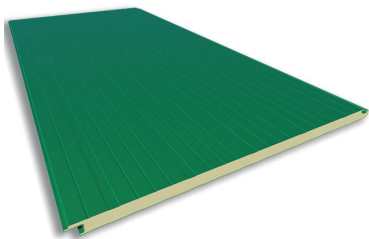
TIPO	35 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
TapaJuntas	No	No	No	No	No	No
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa	Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	13	15	20	25	35	45
Ancho Panel Cortado	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Espesor Panel Nominal	35	40	50	60	80	100
Long_Panel	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Longitud Panel	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Area_Panel	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Area_Panel_Recortada	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp. Chapas Int/Ext 0,5mm)	10.80 kg/m²	11.00 kg/m²	11.40 kg/m²	11.80 kg/m²	12.60 kg/m²	13.40 kg/m²
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica (RA)						
Posición de Montaje	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Visibilidad Logos	No	No	Si	Si	Si	Si
Numero Logos	3	3	3	3	3	3
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de Tipo	PANEL MICROPERFILADO.jpg	PANEL MICROPERFILADO.jpg	PANEL MICROPERFILADO.jpg	PANEL MICROPERFILADO.jpg	PANEL MICROPERFILADO.jpg	PANEL MICROPERFILADO.jpg
Modelo	Panel Fachada Vertical Microperfilad	Panel Fachada Vertical Microperfilad	Panel Fachada Vertical Microperfilad	Panel Fachada Vertical Microperfilad	Panel Fachada Vertical Microperfilad	Panel Fachada Vertical Microperfilad
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA
Código de Producto	H20.F02.001	H20.F02.001	H20.F02.001	H20.F02.001	H20.F02.001	H20.F02.001
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
BIMObject category	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich
IFC Classification	Wall	Wall	Wall	Wall	Wall	Wall
Masterformat 2016 Code	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301615	301615	301615	301615	301615	301615
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161	LS161	LS161	LS161
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems
Uniclass 2015 Code	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010	B2010	B2010	B2010
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	1.6949 (m²·K)/W	1.9231 (m²·K)/W	2.3256 (m²·K)/W	2.7778 (m²·K)/W	3.7037 (m²·K)/W	4.7619 (m²·K)/W
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	0.5900 W/(m²·K)	0.5200 W/(m²·K)	0.4300 W/(m²·K)	0.3600 W/(m²·K)	0.2700 W/(m²·K)	0.2100 W/(m²·K)
Resistencia al fuego						
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa
Resistencia a tracción	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa
Contribución Clasificaciones de Construcción						



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F02.002-PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL PERFILADO



El panel compuesto para cerramiento de fachada de Hiansa se compone de 2 chapas de acero y un alma aislante en su interior, para garantizar las máximas prestaciones de aislamiento térmico. Se puede instalar tanto en vertical como en horizontal.

### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL PERFILADO



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	35 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Tapauntas	No	No	No	No	No	No
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	13	15	20	25	35	45
Ancho Panel Cortado	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Espesor Panel Nominal	35	40	50	60	80	100
Long_Panel	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Longitud Panel	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Area_Panel	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Area_Panel_Recortada	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp. Chapas Int/Ext 0.5mm)	10.80 kg/m²	11.00 kg/m²	11.40 kg/m²	11.80 kg/m²	12.60 kg/m²	13.40 kg/m²
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica (I RA)						
Posición de Montaje	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Visibilidad Logos	No	No	Si	Si	Si	Si
Numero Logos	3	3	3	3	3	3
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	PANEL PERFILADO.jpg	PANEL PERFILADO.jpg	PANEL PERFILADO.jpg	PANEL PERFILADO.jpg	PANEL PERFILADO.jpg	PANEL PERFILADO.jpg
Modelo	Panel Fachada Vertical Perfilado - 35mm	Panel Fachada Vertical Perfilado - 40mm	Panel Fachada Vertical Perfilado - 50mm	Panel Fachada Vertical Perfilado - 60mm	Panel Fachada Vertical Perfilado - 80mm	Panel Fachada Vertical Perfilado - 100mm
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA
Código de Producto	H20.F02.002	H20.F02.002	H20.F02.002	H20.F02.002	H20.F02.002	H20.F02.002
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento.El panel compuesto para cerramiento
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
BIM/Object category	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich
IFC Classification	Wall	Wall	Wall	Wall	Wall	Wall
Masterformat 2016 Code	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301615	301615	301615	301615	301615	301615
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161	LS161	LS161	LS161
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems
Uniclass 2015 Code	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010	B2010	B2010	B2010
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	1.6949 (m²·K)/W	1.9231 (m²·K)/W	2.3256 (m²·K)/W	2.7778 (m²·K)/W	3.7037 (m²·K)/W	4.7619 (m²·K)/W
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	0.5900 W/(m²·K)	0.5200 W/(m²·K)	0.4300 W/(m²·K)	0.3600 W/(m²·K)	0.2700 W/(m²·K)	0.2100 W/(m²·K)
Resistencia al fuego						
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa
Resistencia a tracción	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa
Contribución Clasificaciones de Construcción						

# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F02.002-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL PERFILADO

#### Paneles de Muro Cortina

#### HIANSA PANEL - H20.F02.002-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL PERFILADO

#### Paneles de Muro Cortina

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de fachada en construcción donde se requiere estabilidad y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Dimensiones de Paneles de Cubiertas, Fachadas, Exteriores e Interiores.

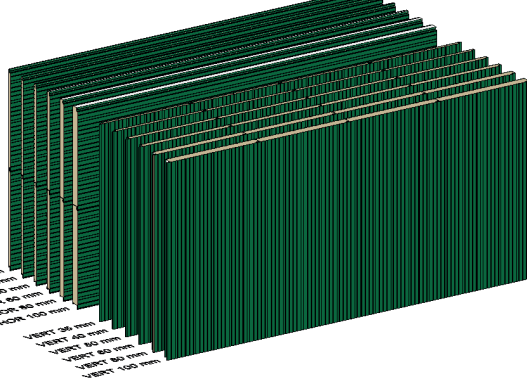
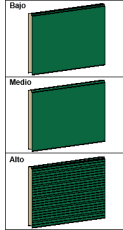
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (EPS) y en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico en el caso del EPS, una estructura del núcleo modificada, proporciona aislamiento al fuego, una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Fire Risk Approval. Destacar también la gama de productos ULTRA con espumas de poliuretano de alta densidad para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, conviene en cualquier caso a las mejores condiciones, ya sean exteriores e interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La máxima calidad de los materiales utilizados, tanto el núcleo como los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en fabricación y procesamiento, proporcionan paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en condiciones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### 3 NIVELES DE DETALLE



##### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL PERFILADO



TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL															
Descripción	Material	Formato	Espesor	Superficie	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil
Panel Perfilado - 30 mm	Aluminio	1200x2400	30	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880
Panel Perfilado - 40 mm	Aluminio	1200x2400	40	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880
Panel Perfilado - 50 mm	Aluminio	1200x2400	50	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880
Panel Perfilado - 60 mm	Aluminio	1200x2400	60	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880
Panel Perfilado - 80 mm	Aluminio	1200x2400	80	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880
Panel Perfilado - 100 mm	Aluminio	1200x2400	100	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880

<b>Hiansa Panel</b> Oficina técnica	Pol. Ind. Tria Llanos s/n 40112 Tria (Lleida) Tel: 973 21 00 00 www.hiansa.com	Cliente / promotor Propietario	Autor del proyecto Diseñador	Nombre del proyecto Situación	Nombre de proyecto Industria dirección a-est	Nombre de plano Cerramientos	Panel de Fachada - PERFILADO	Nº del proyecto 0001	Escalas A4:1	Fecha 24/07/2020 11:56:55	Nº de plano <b>A101</b>
--	--	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---	---------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------	------------------------------	----------------------------

### H20.F02.002-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL PERFILADO

#### Paneles del Sistema

#### HIANSA PANEL - H20.F02.002-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL PERFILADO

#### Paneles del Sistema

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramiento en construcción donde se requiere estabilidad y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Dimensiones de Paneles de Cubiertas, Fachadas, Exteriores e Interiores.

El núcleo aislante puede ser en poliestireno (EPS) y en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y, en el caso del PIR, una estructura del núcleo modificada, proporciona aislamiento al fuego, una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Fire Risk Approval. Destacar también la gama de productos ULTRA con espumas de poliuretano de alta densidad para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, conviene en cualquier caso a las mejores condiciones, ya sean exteriores e interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La máxima calidad de los materiales utilizados, tanto el núcleo como los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en procesamiento y fabricación, proporcionan paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en condiciones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### MATERIAL RENDERIZADO REALISTA



##### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL PERFILADO

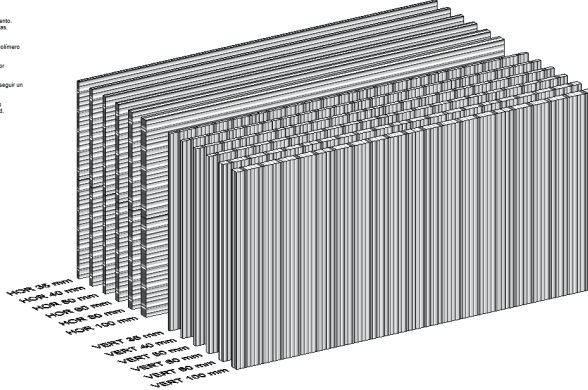
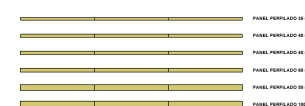


TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA VERTICAL HIANSA PANEL															
Descripción	Material	Formato	Espesor	Superficie	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil	Superficie útil
Panel Perfilado - 30 mm	Aluminio	1200x2400	30	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880
Panel Perfilado - 40 mm	Aluminio	1200x2400	40	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880
Panel Perfilado - 50 mm	Aluminio	1200x2400	50	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880
Panel Perfilado - 60 mm	Aluminio	1200x2400	60	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880
Panel Perfilado - 80 mm	Aluminio	1200x2400	80	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880
Panel Perfilado - 100 mm	Aluminio	1200x2400	100	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880	2880

<b>Hiansa Panel</b> Oficina técnica	Pol. Ind. Tria Llanos s/n 40112 Tria (Lleida) Tel: 973 21 00 00 www.hiansa.com	Cliente / promotor Propietario	Autor del proyecto Diseñador	Nombre del proyecto Situación	Nombre de proyecto Industria dirección a-est	Nombre de plano Cerramientos	Panel de Fachada - PERFILADO	Nº del proyecto 0001	Escalas A4:1	Fecha 24/07/2020 11:56:54	Nº de plano <b>A101</b>
--	--	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---	---------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------	------------------------------	----------------------------



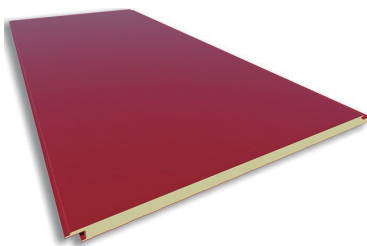




# FAMILIAS

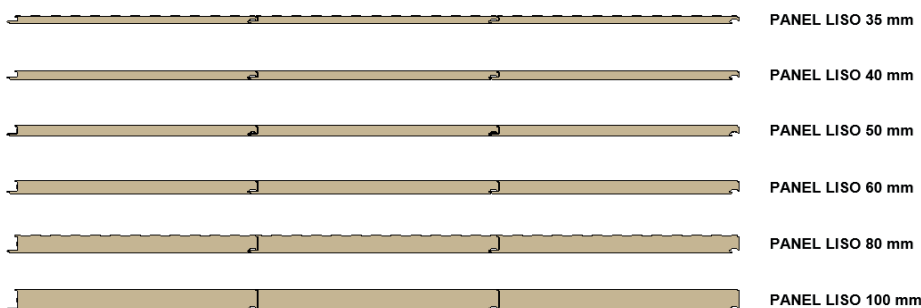
HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F02.004-PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL LISO



El panel compuesto para cerramiento de fachada de Hiansa se compone de 2 chapas de acero y un alma aislante en su interior, para garantizar las máximas prestaciones de aislamiento térmico. Se puede instalar tanto en vertical como en horizontal.

### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL LISO



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

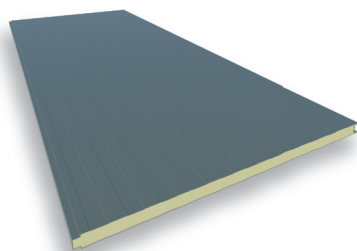
Tipo	35 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
TapaJuntas	No	No	No	No	No	No
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	13	15	20	25	35	45
Ancho Panel Cortado	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Espesor Panel Nominal	35	40	50	60	80	100
Long_Panel	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Longitud Panel	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Area_Panel	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Area_Panel_Recortada	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)	10.80 kg/m²	11.00 kg/m²	11.40 kg/m²	11.80 kg/m²	12.60 kg/m²	13.40 kg/m²
Tipo acero chapá prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica ( RA )						
Posición de Montaje	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Visibilidad Logos	No	No	Si	Si	Si	Si
Numero Logos	3	3	3	3	3	3
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de Tipo	PANEL LISO.jpg	PANEL LISO.jpg	PANEL LISO.jpg	PANEL LISO.jpg	PANEL LISO.jpg	PANEL LISO.jpg
Modelo	Panel Fachada Vertical Liso - 35mm	Panel Fachada Vertical Liso - 40mm	Panel Fachada Vertical Liso - 50mm	Panel Fachada Vertical Liso - 60mm	Panel Fachada Vertical Liso - 80mm	Panel Fachada Vertical Liso - 100mm
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA
Código de Producto	H20.F02.004	H20.F02.004	H20.F02.004	H20.F02.004	H20.F02.004	H20.F02.004
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
BIMBobject category	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich
IFC Classification	Wall	Wall	Wall	Wall	Wall	Wall
Masterformat 2016 Code	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301615	301615	301615	301615	301615	301615
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161	LS161	LS161	LS161
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems
Uniclass 2015 Code	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010	B2010	B2010	B2010
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	1.6949 (m²·K)/W	1.9231 (m²·K)/W	2.3256 (m²·K)/W	2.7778 (m²·K)/W	3.7037 (m²·K)/W	4.7619 (m²·K)/W
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	0.5900 W/(m²·K)	0.5200 W/(m²·K)	0.4300 W/(m²·K)	0.3600 W/(m²·K)	0.2700 W/(m²·K)	0.2100 W/(m²·K)
Resistencia al fuego						
Clasificación Reacción al Fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa
Resistencia a tracción	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa
Contribución Clasificaciones de Construcción						



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F02.005-PANELES DE FACHADA VERTICAL - PANEL MURO



Panel fachada compuesto por dos láminas de acero prelacado y un núcleo interior aislante de poliuretano o poliisocianurato. Su uso está recomendado para casetas prefabricadas y sectorización.

### TIPOS DE PANELES DE FACHADA VERTICAL - PANEL MURO



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	30 mm	40 mm	50 mm
Tapauntas	No	No	No
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de fachada y Divisorias	Panel de fachada y Divisorias	Panel de fachada y Divisorias
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 1000 Blanco	Hiansa - Acero Prelacado 1000 Blanco	Hiansa - Acero Prelacado 1000 Blanco
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 1000 Blanco	Hiansa - Acero Prelacado 1000 Blanco	Hiansa - Acero Prelacado 1000 Blanco
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	10	15	20
Ancho Panel Cortado	-	-	-
Espesor Panel Nominal	30	40	50
Long_Panel	2200	2200	2200
Longitud Panel	2200	2200	2200
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100
Area_Panel	2 m²	2 m²	2 m²
Area_Panel_Recortada	-	-	-
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp. Chapas Int/Ext 0,5mm)	11.00 kg/m²	11.40 kg/m²	11.80 kg/m²
Tipo acero chapá prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-
Posición de Montaje	Vertical	Vertical	Vertical
Visibilidad Logos	No	No	SI
Numero Logos	3	3	3
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de Tipo	Panel Muro.png	Panel Muro.png	Panel Muro.png
Modelo	Panel Fachada Muro - 30mm	Panel Fachada Muro - 40mm	Panel Fachada Muro - 50mm
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA
Código de Producto	H20.F02.005	H20.F02.005	H20.F02.005
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	Panel fachada compuesto por dos láminas de acero prelacado y un núcleo interior aislante de poliuretano o poliisocianurato.	Panel fachada compuesto por dos láminas de acero prelacado y un núcleo interior aislante de poliuretano o poliisocianurato.	Panel fachada compuesto por dos láminas de acero prelacado y un núcleo interior aislante de poliuretano o poliisocianurato.
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
BIMobject category	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich
IFC Classification	Wall	Wall	Wall
Masterformat 2016 Code	06 83 00	06 83 00	06 83 00
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	25-20-60
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301615	301615	301615
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems
Uniclass 2015 Code	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	1.4706 (m²·K)/W	1.8868 (m²·K)/W	2.2727 (m²·K)/W
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	0.6800 W/(m²·K)	0.5300 W/(m²·K)	0.4400 W/(m²·K)
Resistencia al fuego	-	-	-
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0,076 MPa	0,076 MPa	0,076 MPa
Resistencia a tracción	0,082 MPa	0,082 MPa	0,082 MPa
Contribución Clasificaciones de Construcción	-	-	-





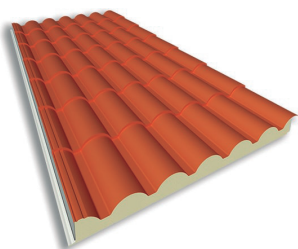




# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F04.001-PANEL TEJA



El panel Teja de Hiansa Panel está configurado por una chapa exterior que se asemeja a la forma de la clásica teja, dando al panel un aspecto agradable. Es un panel con diseño urbanístico, recomendado para su uso residencial, con una pendiente mínima del 10%.

### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA - PANEL TEJA



PANELES DE CUBIERTA TEJA - 20 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA TEJA - 30 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA TEJA - 40 mm Espesor

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	PANEL TEJA 20mm	PANEL TEJA 30mm	PANEL TEJA 40mm
Tajejuntas	No	No	No
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 7001 Rojo Teja	Hiansa - Acero Prelacado 7001 Rojo Teja	Hiansa - Acero Prelacado 7001 Rojo Teja
Color Chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 1006 Blanco Pirineo	Hiansa - Acero Prelacado 1006 Blanco Pirineo	Hiansa - Acero Prelacado 1006 Blanco Pirineo
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	30	15	50
Ancho Panel Cortado	1000	1000	1000
Espesor Panel Nominal	20	30	40
Long. Panel	3660	3660	3660
Longitud Panel	3660	3660	3660
Ancho Panel Nominal	1000	1000	1000
Area_Panel	4 m²	4 m²	4 m²
Area_Panel_Recortada	4 m²	4 m²	4 m²
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)	10.77 kg/m²	11.17 kg/m²	11.57 kg/m²
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-
Visibilidad Logos	No	No	No
Numero Logos	5	5	5
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	PANEL TEJA.jpg	PANEL TEJA.jpg	PANEL TEJA.jpg
Modelo	Panel Teja - 20mm	Panel Teja - 30mm	Panel Teja - 40mm
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE CUBIERTA TEJA	PANELES DE CUBIERTA TEJA	PANELES DE CUBIERTA TEJA
Código de Producto	H20.F04.001	H20.F04.001	H20.F04.001
URL de Producto	-	-	-
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	El panel TEJA de HIANSA PANEL está configurado por El panel TEJA de HIANSA PANEL está configurado por El panel TEJA de HIANSA PANEL está configurado por-	El panel TEJA de HIANSA PANEL está configurado por El panel TEJA de HIANSA PANEL está configurado por El panel TEJA de HIANSA PANEL está configurado por-	El panel TEJA de HIANSA PANEL está configurado por El panel TEJA de HIANSA PANEL está configurado por El panel TEJA de HIANSA PANEL está configurado por-
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSA%20-%20</a>
Bibliobject category	Construcción - Cubiertas / Sandwich Panels	Construcción - Cubiertas / Sandwich Panels	Construcción - Cubiertas / Sandwich Panels
IFC Classification	Roof	Roof	Roof
Masterformat 2016 Code	12 31 16	12 31 16	12 31 16
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel Casework	Manufactured Metal Sandwich Panel Casework	Manufactured Metal Sandwich Panel Casework
NBS Reference Code	*20-10-60	*20-10-60	*20-10-60
NBS Reference Description	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	3014	3014	3014
Uniclass 1.4 Code	L66183	L66183	L66183
Uniclass 1.4 Description	Insulating board	Insulating board	Insulating board
Uniclass 2.0 Code	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83
Uniclass 2.0 Description	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels
Uniclass 2015 Code	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84
Uniclass 2015 Name	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units
Uniformat II Code	B3010	B3010	B3010
Uniformat II Description	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	2.0833 (m²·K)/W	2.6316 (m²·K)/W	3.1250 (m²·K)/W
Transmitancia térmica (U) - W/(m²·K)	0.4800 W/(m²·K)	0.3800 W/(m²·K)	0.3200 W/(m²·K)
Resistencia al Fuego	-	-	-
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	-	-	-
Resistencia a tracción	-	-	-
Contribución Clasificaciones de Construcción	-	-	-

# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F04.001-PANEL TEJA Paneles de Muro Cortina

#### HIANSA PANEL - H20.F04.001 - PANEL TEJA

#### Paneles de Muro Cortina

##### PAÑELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sándwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de fachada en construcción donde se requiere aislamiento y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas europeas y americanas. Disponemos de Paneles de Cubierta, Fachadas, divisiones y particiones.

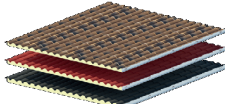
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (EPS) o en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del polímero confiable, proporciona aislamiento al ruido, una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval.

Cualquier tamaño y gama de productos ULTRA con espumas de poliuretano o de poliisocianurato para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean estéticos o técnicos, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

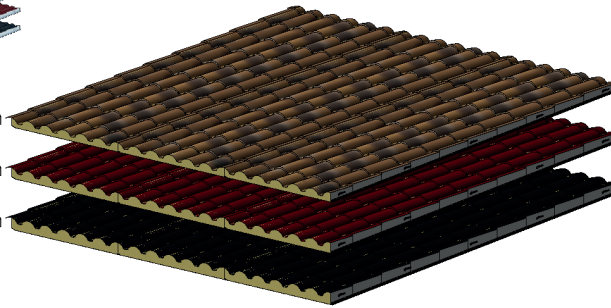
La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en la fabricación de Hiansa Panel es la opción más completa, que responde a las necesidades de un entorno marcado en sostenibilidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.



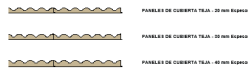
TEJA 20mm

TEJA 30mm

TEJA 40mm



##### TIPOS DE PAÑELES DE CUBIERTA TEJA



Descripción	Material	Color	Grado de aislamiento	Grado de protección	Grado de resistencia	Grado de seguridad	Grado de sostenibilidad	Grado de durabilidad	Grado de versatilidad	Grado de adaptabilidad	Grado de compatibilidad	Grado de integración	Grado de armonización	Grado de cohesión	Grado de coherencia	Grado de consistencia	Grado de coherencia	Grado de consistencia	Grado de coherencia	Grado de consistencia
PAÑEL DE CUBIERTA TEJA - 20 mm Español	PIR	Rojo	0,080 W/mK	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
PAÑEL DE CUBIERTA TEJA - 30 mm Español	PIR	Rojo	0,120 W/mK	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
PAÑEL DE CUBIERTA TEJA - 40 mm Español	PIR	Rojo	0,160 W/mK	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min

<b>Hiansa Panel</b> Oficina técnica	Pol. Car. Tm. CLAY (Vea el ULTRA) - CERRAMIENTOS DIVISION Tel: +34 91 240 10 00 www.hiansa.com	Cliente / promotor	Propietario	Autor del proyecto	Diseñador	Nombre del proyecto	Situación	Nombre de proyecto	Introducción dirección arqu.	Nombre del plano	Sección	Panel de Cubierta - TEJA	Nº del proyecto	0001	Escalas	Señala	Nº de plano	A101
													Elaborado por	Adrián	Fecha	24/07/2020 12:46:37		

### H20.F04.001-PANEL TEJA Paneles del Sistema

#### HIANSA PANEL - H20.F04.001 - PANEL TEJA

#### Paneles del Sistema

##### PAÑELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sándwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de fachada en construcción donde se requiere aislamiento y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas europeas y americanas. Disponemos de Paneles de Cubierta, Fachadas, divisiones y particiones.

El núcleo aislante puede ser en poliestireno (EPS) o en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del polímero confiable, proporciona aislamiento al ruido, una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

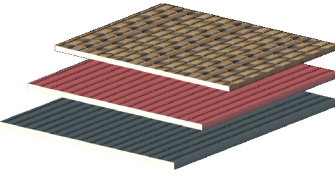
Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval.

Cualquier tamaño y gama de productos ULTRA con espumas de poliuretano o de poliisocianurato para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean estéticos o técnicos, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en la fabricación y proceso constructivo, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un entorno marcado en sostenibilidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

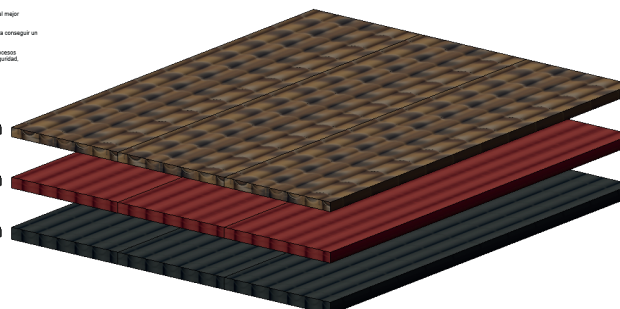
##### MATERIAL REINFORZADO REALISTA



TEJA 20mm

TEJA 30mm

TEJA 40mm



##### TIPOS DE PAÑELES DE CUBIERTA TEJA



Descripción	Material	Color	Grado de aislamiento	Grado de protección	Grado de resistencia	Grado de seguridad	Grado de sostenibilidad	Grado de durabilidad	Grado de versatilidad	Grado de adaptabilidad	Grado de compatibilidad	Grado de integración	Grado de armonización	Grado de cohesión	Grado de coherencia	Grado de consistencia	Grado de coherencia	Grado de consistencia	Grado de coherencia	Grado de consistencia
PAÑEL DE CUBIERTA TEJA - 20 mm Español	PIR	Rojo	0,080 W/mK	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
PAÑEL DE CUBIERTA TEJA - 30 mm Español	PIR	Rojo	0,120 W/mK	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
PAÑEL DE CUBIERTA TEJA - 40 mm Español	PIR	Rojo	0,160 W/mK	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min

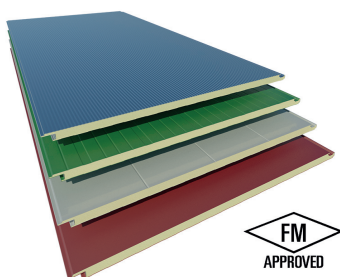
<b>Hiansa Panel</b> Oficina técnica	Pol. Car. Tm. CLAY (Vea el ULTRA) - CERRAMIENTOS DIVISION Tel: +34 91 240 10 00 www.hiansa.com	Cliente / promotor	Propietario	Autor del proyecto	Diseñador	Nombre del proyecto	Situación	Nombre de proyecto	Introducción dirección arqu.	Nombre del plano	Sección	Panel de Cubierta - TEJA	Nº del proyecto	0001	Escalas	Señala	Nº de plano	A101
													Elaborado por	Adrián	Fecha	24/07/2020 12:42:50		



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

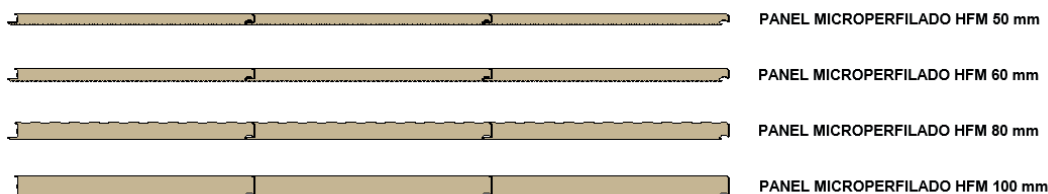
## H20.F05.001-PANELES FACHADA HOR-VER-PANEL MICROPERFILADO HFM



El panel FACHADA-HFM para cerramiento exterior vertical de edificaciones, ha obtenido la aprobación de acuerdo a 2 estándares:

- 4880: CLASS1 FIRE RATING OF BUILDING PANELS
- 4881: CLASS1 EXTERIOR WALL ASSEMBLIES

### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL MICROPERFILADO HFM



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

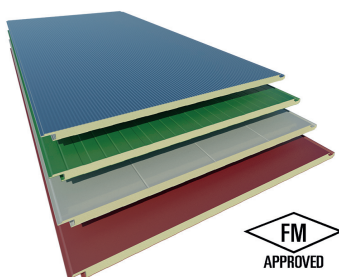
Tipo	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Tejadillas	No	No	No	No
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris Pi	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris Pi	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris Pi	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris Pi
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris Pi	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris Pi	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris Pi	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris Pi
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	20	25	35	45
Ancho Panel Cortado	1100	1100	1100	1100
Espesor Panel Nominal	50	60	80	100
Long_Panel	2200	2200	2200	2200
Longitud Panel	2200	2200	2200	2200
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100	1100
Area_Panel	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Area_Panel_Recortada	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0.5mm)	11.40 kg/m²	11.80 kg/m²	12.60 kg/m²	13.40 kg/m²
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-	-
Visibilidad Logos	Sí	Sí	Sí	Sí
Numero Logos	3	3	3	3
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	PANEL MICROPERFILADO.jpg	PANEL MICROPERFILADO.jpg	PANEL MICROPERFILADO.jpg	PANEL MICROPERFILADO.jpg
Modelo	Panel Fachada Vertical Microperfilado	Panel Fachada Vertical Microperfilado	Panel Fachada Vertical Microperfilado	Panel Fachada Vertical Microperfilado
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA
Código de Producto	H20.F05.001	H20.F05.001	H20.F05.001	H20.F05.001
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Certificado HFM	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>
Certificados	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL
BIMobject category	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich
IFC Classification	Wall	Wall	Wall	Wall
Masterformat 2016 Code	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301615	301615	301615	301615
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161	LS161
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems
Uniclass 2015 Code	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010	B2010
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls
Coefficiente de Conductividad térmica (A)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	2.3256 (m²·K)/W	2.3778 (m²·K)/W	3.2037 (m²·K)/W	4.7819 (m²·K)/W
Transmitancia Térmica (U) - W/m²·K	0.4300 W/(m²·K)	0.3600 W/(m²·K)	0.2700 W/(m²·K)	0.2100 W/(m²·K)
Resistencia al fuego	-	-	-	-
Clasificación Reaccion al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa
Resistencia a tracción	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F05.002-PANELES FACHADA HOR-VER-PANEL PERFILADO HFM



El panel FACHADA-HFM para cerramiento exterior vertical de edificaciones, ha obtenido la aprobación de acuerdo a 2 estándares:

4880: CLASS1 FIRE RATING OF BUILDING PANELS

4881: CLASS1 EXTERIOR WALL ASSEMBLIES

### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL PERFILADO HFM



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

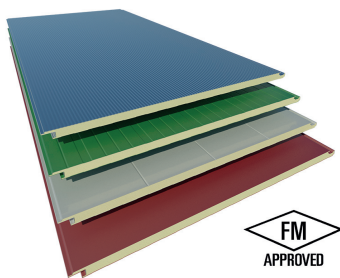
Tipo	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Tapauntas	No	No	No	No
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde
Color Chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	20	25	35	45
Ancho Panel Cortado	1100	1100	1100	1100
Espesor Panel Nominal	50	60	80	100
Long_Panel	2200	2200	2200	2200
Longitud Panel	2200	2200	2200	2200
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100	1100
Area_Panel	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Area_Panel_Recortada	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp. Chapas Int/Ext 0.5mm)	11.40 kg/m²	11.80 kg/m²	12.60 kg/m²	13.40 kg/m²
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-	-
Visibilidad Logos	Sí	Sí	Sí	Sí
Numero Logos	3	3	3	3
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	PANEL PERFILADO.jpg	PANEL PERFILADO.jpg	PANEL PERFILADO.jpg	PANEL PERFILADO.jpg
Modelo	Panel Fachada Vertical Perfilado HFM	Panel Fachada Vertical Perfilado HFM	Panel Fachada Vertical Perfilado HFM	Panel Fachada Vertical Perfilado HFM
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA
Código de Producto	H20.F05.002	H20.F05.002	H20.F05.002	H20.F05.002
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Certificado HFM	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>
Certificados	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL
BIMobject category	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich
IFC Classification	Wall	Wall	Wall	Wall
Masterformat 2016 Code	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301615	301615	301615	301615
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161	LS161
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems
Uniclass 2015 Code	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010	B2010
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls
Coefficiente de Conductividad térmica (A)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	2.3256 (m²·K)/W	2.7778 (m²·K)/W	3.7037 (m²·K)/W	4.7619 (m²·K)/W
Transmitancia Térmica (U) - W/m²·K	0.4300 W/(m²·K)	0.3600 W/(m²·K)	0.2700 W/(m²·K)	0.2100 W/(m²·K)
Resistencia al fuego	-	-	-	-
Clasificación Reaccion al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa
Resistencia a tracción	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F05.003-PANELES FACHADA HOR-VER-PANEL SEMILISO HFM



El panel FACHADA-HFM para cerramiento exterior vertical de edificaciones, ha obtenido la aprobación de acuerdo a 2 estándares:

- 4880: CLASS1 FIRE RATING OF BUILDING PANELS
- 4881: CLASS1 EXTERIOR WALL ASSEMBLIES

### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL SEMILISO HFM



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Tapauntas	No	No	No	No
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris P
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logo tipo	20	25	35	45
Ancho Panel Cortado	1100	1100	1100	1100
Espesor Panel Nominal	50	60	80	100
Long_Panel	2200	2200	2200	2200
Longitud Panel	2200	2200	2200	2200
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100	1100
Area_Panel	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Area_Panel_Recortada	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0.5mm)	11.40 kg/m²	11.80 kg/m²	12.60 kg/m²	13.40 kg/m²
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-	-
Visibilidad Logos	Sí	Sí	Sí	Sí
Numero Logos	3	3	3	3
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	PANEL SEMILISO.jpg	PANEL SEMILISO.jpg	PANEL SEMILISO.jpg	PANEL SEMILISO.jpg
Modelo	Panel Fachada Vertical Semiliso HFM	Panel Fachada Vertical Semiliso HFM	Panel Fachada Vertical Semiliso HFM	Panel Fachada Vertical Semiliso HFM
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA
Código de Producto	H20.F05.003	H20.F05.003	H20.F05.003	H20.F05.003
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Certificado HFM	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>
Certificados	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL
BIMobject category	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich
IFC Classification	Wall	Wall	Wall	Wall
Masterformat 2016 Code	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301615	301615	301615	301615
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161	LS161
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems
Uniclass 2015 Code	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010	B2010
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls
Coefficiente de Conductividad térmica (A)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	2.3256 (m²·K)/W	2.7778 (m²·K)/W	3.7037 (m²·K)/W	4.7619 (m²·K)/W
Transmitancia Térmica (U) - W/m²·K	0.4300 W/(m²·K)	0.3600 W/(m²·K)	0.2700 W/(m²·K)	0.2100 W/(m²·K)
Resistencia al fuego	-	-	-	-
Clasificación Reaccion al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa
Resistencia a tracción	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa

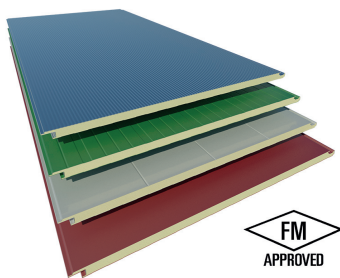




# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F05.004-PANELES FACHADA HOR-VER-PANEL LISO HFM

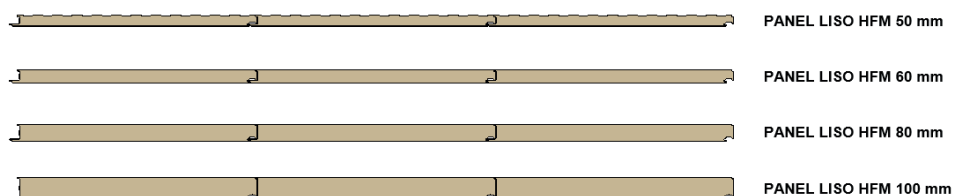


El panel FACHADA-HFM para cerramiento exterior vertical de edificaciones, ha obtenido la aprobación de acuerdo a 2 estándares:

4880: CLASS1 FIRE RATING OF BUILDING PANELS

4881: CLASS1 EXTERIOR WALL ASSEMBLIES

### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HOR-VERT - PANEL LISO HFM



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Tapauntas	No	No	No	No
Tipo Aislamiento	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano PUR
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	20	25	35	45
Ancho Panel Cortado	1100	1100	1100	1100
Espesor Panel Nominal	50	60	80	100
Long_Panel	2200	2200	2200	2200
Longitud Panel	2200	2200	2200	2200
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100	1100
Area_Panel	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Area_Panel_Recortada	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0.5mm)	11.40 kg/m²	11.80 kg/m²	12.60 kg/m²	13.40 kg/m²
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-	-
Visibilidad Logos	Sí	Sí	Sí	Sí
Numero Logos	3	3	3	3
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	PANEL_USO.jpg	PANEL_USO.jpg	PANEL_USO.jpg	PANEL_USO.jpg
Modelo	Panel Fachada Vertical Liso HFM - 50	Panel Fachada Vertical Liso HFM - 60	Panel Fachada Vertical Liso HFM - 80	Panel Fachada Vertical Liso HFM - 100
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA
Código de Producto	H20.F05.004	H20.F05.004	H20.F05.004	H20.F05.004
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento	El panel compuesto para cerramiento
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Certificado HFM	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/FH">https://www.hiansa.com/archivos/FH</a>
Certificados	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL	Certificado FACTORY MUTUAL
BIMobject category	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich
IFC Classification	Wall	Wall	Wall	Wall
Masterformat 2016 Code	06 83 00	06 83 00	06 83 00	06 83 00
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301615	301615	301615	301615
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161	LS161
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems
Uniclass 2015 Code	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010	B2010
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls
Coefficiente de Conductividad térmica (A)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	2.3256 (m²·K)/W	2.7778 (m²·K)/W	3.7037 (m²·K)/W	4.7619 (m²·K)/W
Transmitancia Térmica (U) - W/m²·K	0.4300 W/(m²·K)	0.3600 W/(m²·K)	0.2700 W/(m²·K)	0.2100 W/(m²·K)
Resistencia al fuego	-	-	-	-
Clasificación Reaccion al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa	0,096 MPa
Resistencia a tracción	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa	0,092 MPa

# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F05.004-HFM-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL LISO HFM Paneles de Muro Cortina

#### HIANSA PANEL - H20.F05.004-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL LISO HFM

#### Paneles de Muro Cortina

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los grandes edificios de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estabilidad y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Cerramientos de Paneles de Cubiertas, Fachadas, Escaleras y ascensorios.

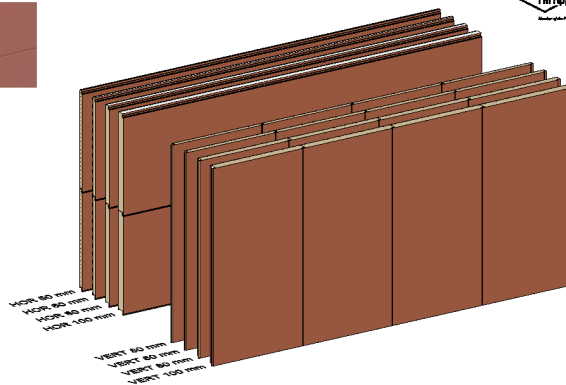
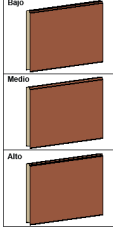
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (PUR) y en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del polímero modificada, proporciona además un núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con perfiles especiales. Disponibles en: Hiansa Panel con perfilado. Destacar también la gama de productos ULTRA con espumas de poliuretano de alta densidad para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una gran variedad de acabados permite elegir el color del exterior del panel, completa el conjunto frente a las agresiones atmosféricas, ya sean interiores o exteriores, para conseguir el producto deseado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en fabricación y procesos de montaje, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en condiciones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### 3 NIVELES DE DETALLE



##### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL LISO HFM



TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL														
TIPO DE PANEL	ANCHO	ALTO	ESPEZOR	CLASIFICACIÓN	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA
PANEL LISO HFM 88 mm	1000	1000	88	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO
PANEL LISO HFM 98 mm	1000	1000	98	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO
PANEL LISO HFM 108 mm	1000	1000	108	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO
PANEL LISO HFM 105 mm	1000	1000	105	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO

<b>Hiansa Panel</b> Oficina técnica	Pro. Con. Tímulo Lugo S.L. C/10 de Mayo, 10 15101 S. ESTEVA (Lugo) 981 23 20 75	Cliente / promotor	Propietario	autor del proyecto	Diseñador	Nombre del proyecto	Nombre de proyecto	Nombre del plano	Panel de Fachada - LISO HFM	Nº ref. del proyecto	0011	Escalas	Hoja	24/07/2020 13:37:08	Nº de plano	A101
Cerramientos								Elaborado por		Acr						

### H20.F05.004-HFM-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL LISO HFM Paneles del Sistema

#### HIANSA PANEL - H20.F05.004-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL LISO HFM

#### Paneles del Sistema

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los grandes edificios de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estabilidad y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Cerramientos de Paneles de Cubiertas, Fachadas, Escaleras y ascensorios.

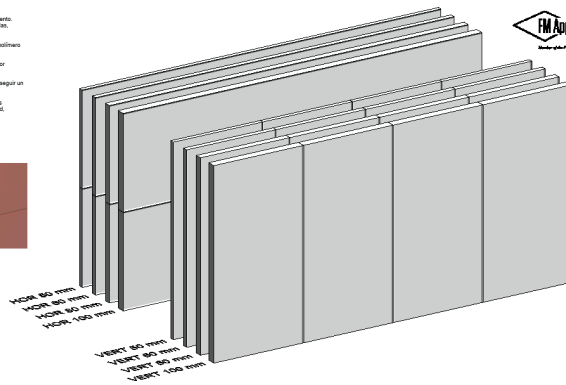
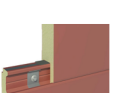
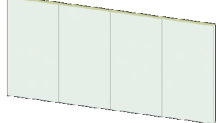
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (PUR) y en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del polímero modificada, proporciona además un núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con perfiles especiales. Disponibles en: Hiansa Panel con perfilado. Destacar también la gama de productos ULTRA con espumas de poliuretano de alta densidad para obtener paneles más sostenibles, un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una gran variedad de acabados permite elegir el color del exterior del panel, completa el conjunto frente a las agresiones atmosféricas, ya sean interiores o exteriores, para conseguir el producto deseado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en fabricación y procesos de montaje, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en condiciones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### MATERIAL REINFORZADO REALISTA



##### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL LISO HFM

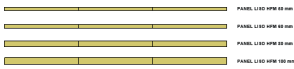


TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA VERTICAL HIANSA PANEL														
TIPO DE PANEL	ANCHO	ALTO	ESPEZOR	CLASIFICACIÓN	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA
PANEL LISO HFM 88 mm	1000	1000	88	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO
PANEL LISO HFM 98 mm	1000	1000	98	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO
PANEL LISO HFM 108 mm	1000	1000	108	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO
PANEL LISO HFM 105 mm	1000	1000	105	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO

TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA HORIZONTAL HIANSA PANEL														
TIPO DE PANEL	ANCHO	ALTO	ESPEZOR	CLASIFICACIÓN	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA	RESISTENCIA
PANEL LISO HFM 88 mm	1000	1000	88	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO
PANEL LISO HFM 98 mm	1000	1000	98	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO
PANEL LISO HFM 108 mm	1000	1000	108	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO
PANEL LISO HFM 105 mm	1000	1000	105	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO	REACTIVO

<b>Hiansa Panel</b> Oficina técnica	Pro. Con. Tímulo Lugo S.L. C/10 de Mayo, 10 15101 S. ESTEVA (Lugo) 981 23 20 75	Cliente / promotor	Propietario	autor del proyecto	Diseñador	Nombre del proyecto	Nombre de proyecto	Nombre del plano	Panel de Fachada - LISO HFM	Nº ref. del proyecto	0011	Escalas	Hoja	24/07/2020 13:36:10	Nº de plano	A101
Cerramientos								Elaborado por		Acr						



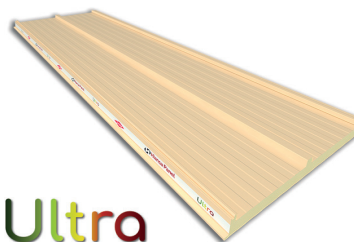




# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F06.001-PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3GR ULTRA



Panel desarrollado para cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 7%. Su sistema de tornillería con fijación oculta (tapajuntas) le garantiza la estanqueidad del sistema y le da un aspecto moderno y funcional.

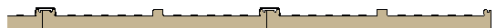
### TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA - CUB 3G



PANELES DE CUBIERTA ULTRA - CUB 3G - 50 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA ULTRA - CUB 3G - 60 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA ULTRA - CUB 3G - 80 mm Espesor



PANELES DE CUBIERTA ULTRA - CUB 3G - 100 mm Espesor

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm				
Tapajuntas	SI	SI	SI	SI	-	-	-	-
Tipo Aislamiento	Poliuretano Altas Prestaciones	Poliuretano Altas Prestaciones	Poliuretano Altas Prestaciones	Poliuretano Altas Prestaciones	-	-	-	-
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	-	-	-	-
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	-	-	-	-
Tipo de construcción	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	Panel de cubierta	-	-	-	-
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	-	-	-	-
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	-	-	-	-
Color chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena	-	-	-	-
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	-	-	-	-
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	-	-	-	-
Altura Logotipo	25	30	40	50	-	-	-	-
Ancho Panel Cortado	-	-	-	-	-	-	-	-
Espesor Panel Nominal	50	60	80	100	-	-	-	-
Long. Panel	3391	3391	3391	3391	-	-	-	-
Longitud Panel	3391	3391	3391	3391	-	-	-	-
Ancho Panel Nominal	1000	1000	1000	1000	-	-	-	-
Area_Panel	3 m²	3 m²	3 m²	3 m²	-	-	-	-
Area_Panel Recortada	-	-	-	-	-	-	-	-
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-	-	-	-
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	-	-	-	-
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)	11.40 kg/m²	11.80 kg/m²	12.60 kg/m²	13.40 kg/m²	-	-	-	-
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	-	-	-	-
Índice reducción acústica ( RA )	-	-	-	-	-	-	-	-
Visibilidad Logos	SI	SI	SI	SI	-	-	-	-
Numero Logos	4	4	4	4	-	-	-	-
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	-	-	-	-
Imagen de tipo	CUB 3GR ULTRA.jpg	CUB 3GR ULTRA.jpg	CUB 3GR ULTRA.jpg	CUB 3GR ULTRA.jpg	-	-	-	-
Modelo	Panel Cubierta 3G ULTRA - 50mm	Panel Cubierta 3G ULTRA - 60mm	Panel Cubierta 3G ULTRA - 80mm	Panel Cubierta 3G ULTRA - 100mm	-	-	-	-
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	-	-	-	-
Fabricante País	España	España	España	España	-	-	-	-
Familia de Producto	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	PANELES DE CUBIERTA CON TAPAJUNTA	-	-	-	-
Código de Producto	H20.F06.001	H20.F06.001	H20.F06.001	H20.F06.001	-	-	-	-
URL de Producto	-	-	-	-	-	-	-	-
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	-	-	-	-
Descripción	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl	Panel desarrollado para cubiertas incl	-	-	-	-
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	-	-	-	-
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-	-	-	-
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/PanelUltra">https://www.hiansa.com/PanelUltra</a>	<a href="https://www.hiansa.com/PanelUltra">https://www.hiansa.com/PanelUltra</a>	<a href="https://www.hiansa.com/PanelUltra">https://www.hiansa.com/PanelUltra</a>	<a href="https://www.hiansa.com/PanelUltra">https://www.hiansa.com/PanelUltra</a>	-	-	-	-
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	-	-	-	-
Bibliobject category	Construcción - Cubiertas / Sandwich	Construcción - Cubiertas / Sandwich	Construcción - Cubiertas / Sandwich	Construcción - Cubiertas / Sandwich	-	-	-	-
IFC Classification	Roof	Roof	Roof	Roof	-	-	-	-
Masterformat 2016 Code	12 31 16	12 31 16	12 31 16	12 31 16	-	-	-	-
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	-	-	-	-
NBS Reference Code	20-10-60	20-10-60	20-10-60	20-10-60	-	-	-	-
NBS Reference Description	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	Panel Roof Structure Systems	-	-	-	-
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	-	-	-	-
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	-	-	-	-
UNSPSC Code	3014	3014	3014	3014	-	-	-	-
Uniclass 1.4 Code	L66183	L66183	L66183	L66183	-	-	-	-
Uniclass 1.4 Description	Insulating board	Insulating board	Insulating board	Insulating board	-	-	-	-
Uniclass 2.0 Code	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83	PR-60-88-83	-	-	-	-
Uniclass 2.0 Description	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	Structural Insulated Roof Panels	-	-	-	-
Uniclass 2015 Code	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	Pr_20_93_84	-	-	-	-
Uniclass 2015 Name	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	Structural roofing units	-	-	-	-
Uniformat II Code	B3010	B3010	B3010	B3010	-	-	-	-
Uniformat II Description	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	Roof Coverings	-	-	-	-
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)	-	-	-	-
Resistencia Térmica (R)	2.7548 (m²·K)/W	3.3333 (m²·K)/W	4.3478 (m²·K)/W	5.5555 (m²·K)/W	-	-	-	-
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	0.3600 W/(m²·K)	0.3000 W/(m²·K)	0.2300 W/(m²·K)	0.1800 W/(m²·K)	-	-	-	-
Resistencia al fuego	-	-	-	-	-	-	-	-
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	-	-	-	-
Resistencia a compresión	0.076 MPa	0.076 MPa	0.076 MPa	0.076 MPa	-	-	-	-
Resistencia a tracción	0.082 MPa	0.082 MPa	0.082 MPa	0.082 MPa	-	-	-	-
Contribución Clasificaciones de Construcción	VERDE, LEED V4 y BREAAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAAM	-	-	-	-



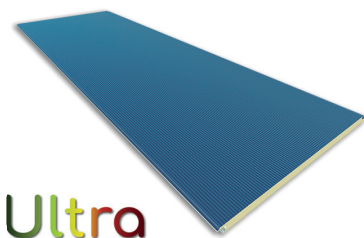




# FAMILIAS

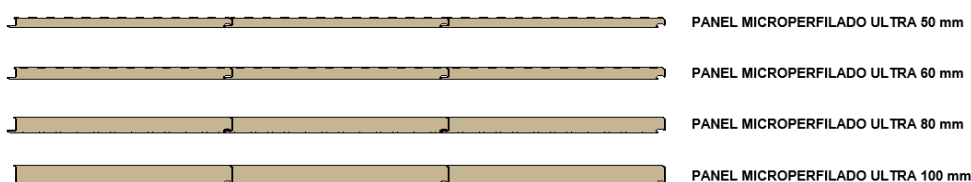
HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F06.003-PAN.FACHADA HOR-VERT - PANEL MICROPERFILADO ULTRA



El panel compuesto para cerramiento de fachada de Hiansa se compone de 2 chapas de acero y un alma aislante en su interior, para garantizar las máximas prestaciones de aislamiento térmico. Se puede instalar tanto en vertical como en horizontal.

### TIPOS DE PANELES DE FACHADA - PANEL MICROPERFILADO ULTRA



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Tipos/juntas	No	No	No	No
Tipo Aislamiento	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris P
Color Chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris P	Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris P
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	20	25	35	45
Ancho Panel Cortado	1100	1100	1100	1100
Espesor Panel Nominal	50	60	80	100
Long. Panel	2200	2200	2200	2200
Longitud Panel	2200	2200	2200	2200
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100	1100
Area_Panel	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Area_Panel_Recortada	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0.5mm)	11.40 kg/m²	11.80 kg/m²	12.60 kg/m²	13.40 kg/m²
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica ( RA )				
Visibilidad Logos	Si	Si	Si	Si
Numero Logos	3	3	3	3
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	PANEL MICROPERFILADO ULTRA.jpg	PANEL MICROPERFILADO ULTRA.jpg	PANEL MICROPERFILADO ULTRA.jpg	PANEL MICROPERFILADO ULTRA.jpg
Modelo	Panel Fachada Vertical Microperfilado	Panel Fachada Vertical Microperfilado	Panel Fachada Vertical Microperfilado	Panel Fachada Vertical Microperfilado
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España
Familias de Producto	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA
Código de Producto	H20.F06.003	H20.F06.003	H20.F06.003	H20.F06.003
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	Panel para cerramiento de fachada	Panel para cerramiento de fachada	Panel para cerramiento de fachada	Panel para cerramiento de fachada
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
BIMObject category	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich
IFC Classification	Wall	Wall	Wall	Wall
Masterformat 2016 Code	05 83 00	05 83 00	05 83 00	05 83 00
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301615	301615	301615	301615
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161	LS161
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems
Uniclass 2015 Code	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010	B2010
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)	0.0210 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	2.7778 (m²·K)/W	3.3333 (m²·K)/W	4.3478 (m²·K)/W	5.5555 (m²·K)/W
Transmitancia Térmica (U) - W/m²·K	0.3600 W/(m²·K)	0.3000 W/(m²·K)	0.2300 W/(m²·K)	0.1800 W/(m²·K)
Resistencia al fuego				
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0.096 MPa	0.096 MPa	0.096 MPa	0.096 MPa
Resistencia a tracción	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa
Contribución Clasificaciones de Construcción	VERDE, LEED V4 y BREAAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAAM

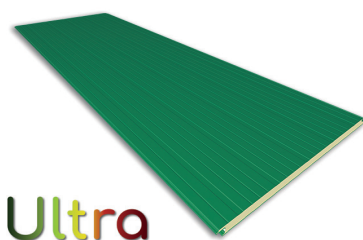




# FAMILIAS

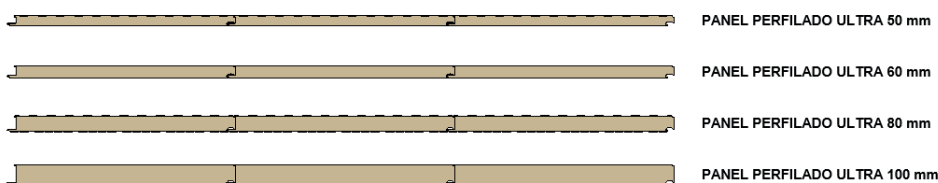
HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F06.004-PANEL DE FACHADA HOR-VERT - PANEL PERFILADO ULTRA



El panel compuesto para cerramiento de fachada de Hiansa se compone de 2 chapas de acero y un alma aislante en su interior, para garantizar las máximas prestaciones de aislamiento térmico. Se puede instalar tanto en vertical como en horizontal.

### TIPOS DE PANELES DE FACHADA - PANEL PERFILADO ULTRA



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Tipointer	No	No	No	No
Tipo Aislamiento	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde
Color Chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde	Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	20	25	35	45
Ancho Panel Cortado	1100	1100	1100	1100
Espesor Panel Nominal	50	60	80	100
Long. Panel	2200	2200	2200	2200
Longitud Panel	2200	2200	2200	2200
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100	1100
Area_Panel	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Area_Panel_Recortada	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0.5mm)	11.40 kg/m²	13.80 kg/m²	12.60 kg/m²	13.40 kg/m²
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica ( RA )				
Visibilidad Logos	Si	Si	Si	Si
Numero Logos	3	3	3	3
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	PANEL PERFILADO ULTRA.jpg	PANEL PERFILADO ULTRA.jpg	PANEL PERFILADO ULTRA.jpg	PANEL PERFILADO ULTRA.jpg
Modelo	Panel Fachada Vertical Perfilado ULTRA	Panel Fachada Vertical Perfilado ULTRA	Panel Fachada Vertical Perfilado ULTRA	Panel Fachada Vertical Perfilado ULTRA
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España
Familias de Producto	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA
Código de Producto	H20.F06.004	H20.F06.004	H20.F06.004	H20.F06.004
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	Panel para cerramiento de fachada	Panel para cerramiento de fachada	Panel para cerramiento de fachada	Panel para cerramiento de fachada
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>
BIMObject category	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich
IFC Classification	Wall	Wall	Wall	Wall
Masterformat 2016 Code	05 83 00	05 83 00	05 83 00	05 83 00
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301615	301615	301615	301615
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161	LS161
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems
Uniclass 2015 Code	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010	B2010
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	2.7778 (m²·K)/W	3.3333 (m²·K)/W	4.3478 (m²·K)/W	5.5555 (m²·K)/W
Transmitancia Térmica (U) - W/m²·K	0.3600 W/(m²·K)	0.3000 W/(m²·K)	0.2300 W/(m²·K)	0.1800 W/(m²·K)
Resistencia al fuego				
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0.096 MPa	0.096 MPa	0.096 MPa	0.096 MPa
Resistencia a tracción	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa
Contribución Clasificaciones de Construcción	VERDE, LEED V4 y BREAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAM

# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F06.004-ULTRA-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL PERFILADO ULTRA

#### Paneles de Muro Cortina

#### HIANSA PANEL - H20.F06.004-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL PERFILADO ULTRA

#### Paneles de Muro Cortina

##### 3 NIVELES DE DETALLE

##### BAJO



##### MEDIO



##### ALTO



Los paneles fabricados en Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estandarización y sostenibilidad. Además, cumplen con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Disponemos de Paneles de Cortina, Fachadas, Interiores y Exteriores.

El núcleo aislante puede ser en poliestireno (PUR) o en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una excelente resistencia al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales.

Además, se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approve (FMA) que garantiza la protección de alta presión para obtener paneles más sostenibles, un 25% más aislante y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a la agreste atmosférica, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un enfoque basado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL PERFILADO ULTRA

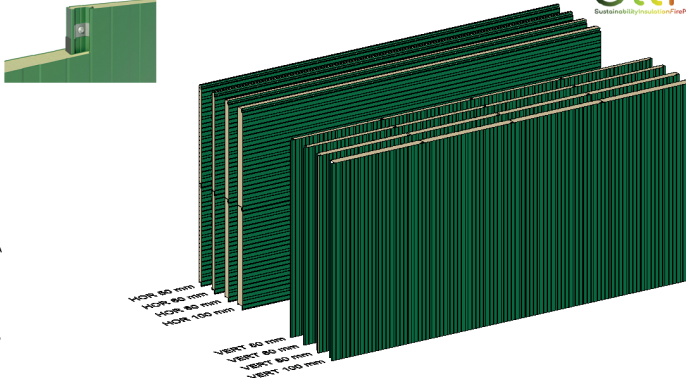


TABLA DE PLANIFICACION DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSIA PANEL														
TIPO DE PANEL	FACHADA	INTERIOR	REVESTIMIENTO	ANCHO	ALTO	ESPESOR	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN
PANEL PERFILADO ULTRA DE MUR CORTINA	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	1	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DE MUR CORTINA	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	2	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DE MUR CORTINA	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	3	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DE MUR CORTINA	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	4	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DE MUR CORTINA	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	5	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DE MUR CORTINA	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	6	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DE MUR CORTINA	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	7	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DE MUR CORTINA	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	8	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DE MUR CORTINA	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	9	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DE MUR CORTINA	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	10	1	1	1	1	1	1	1
Total paneles														

<b>Hiansa Panel</b>	Pol. Car. T. 1000, L. 1000, H. 1000, S. 1000, R. 1000, P. 1000, M. 1000, A. 1000, C. 1000, E. 1000, O. 1000, N. 1000, I. 1000, D. 1000, F. 1000, G. 1000, J. 1000, K. 1000, L. 1000, M. 1000, N. 1000, O. 1000, P. 1000, Q. 1000, R. 1000, S. 1000, T. 1000, U. 1000, V. 1000, W. 1000, X. 1000, Y. 1000, Z. 1000	Cliente / promotor	Propietario	autor del proyecto	Diseñador	nombre del proyecto	Nombre de proyecto	nombre de plano	Panel de Fachada - PERFILADO ULTRA	nº del proyecto	0001	escales	0001	nº de plano	A101
Oficina técnica	www.hiansa.com				Situación	Introduzca dirección aquí	sección	Cerramientos	dibujado por	AEL	fecha	27.07.2020 10:06:28			

### H20.F06.004-ULTRA-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL PERFILADO ULTRA

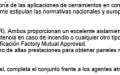
#### Paneles del Sistema

#### HIANSIA PANEL - H20.F06.004-PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL PERFILADO ULTRA

#### Paneles del Sistema

##### 3 NIVELES DE DETALLE

##### BAJO



##### MEDIO



##### ALTO



Los paneles fabricados en Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estandarización y sostenibilidad. Además, cumplen con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Disponemos de Paneles de Cortina, Fachadas, Interiores y Exteriores.

El núcleo aislante puede ser en poliestireno (PUR) o en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una excelente resistencia al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales.

Además, se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approve (FMA) que garantiza la protección de alta presión para obtener paneles más sostenibles, un 25% más aislante y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a la agreste atmosférica, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un enfoque basado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### TIPOS DE PANELES DE FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - PANEL PERFILADO ULTRA

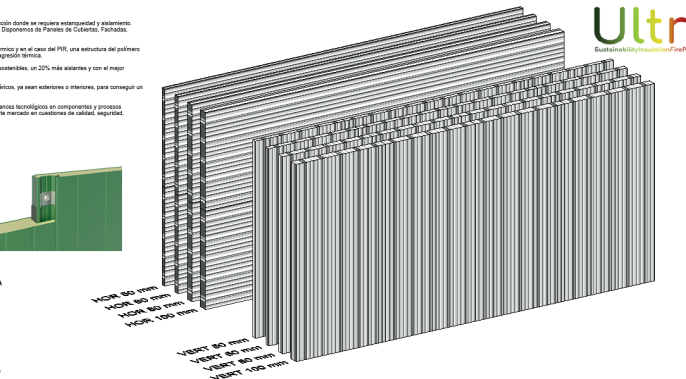
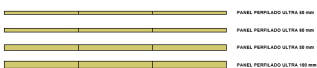


TABLA DE PLANIFICACION DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA VERTICAL HIANSIA PANEL														
TIPO DE PANEL	FACHADA	INTERIOR	REVESTIMIENTO	ANCHO	ALTO	ESPESOR	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN	OPCIÓN DE APLICACIÓN
PANEL PERFILADO ULTRA DEL SISTEMA VERTICAL	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	1	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DEL SISTEMA VERTICAL	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	2	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DEL SISTEMA VERTICAL	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	3	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DEL SISTEMA VERTICAL	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	4	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DEL SISTEMA VERTICAL	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	5	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DEL SISTEMA VERTICAL	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	6	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DEL SISTEMA VERTICAL	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	7	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DEL SISTEMA VERTICAL	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	8	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DEL SISTEMA VERTICAL	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	9	1	1	1	1	1	1	1
PANEL PERFILADO ULTRA DEL SISTEMA VERTICAL	Exterior	Interior	PIR	1200mm	1200mm	120mm	10	1	1	1	1	1	1	1
Total paneles														

<b>Hiansa Panel</b>	Pol. Car. T. 1000, L. 1000, H. 1000, S. 1000, R. 1000, P. 1000, M. 1000, A. 1000, C. 1000, E. 1000, O. 1000, N. 1000, I. 1000, D. 1000, F. 1000, G. 1000, J. 1000, K. 1000, L. 1000, M. 1000, N. 1000, O. 1000, P. 1000, Q. 1000, R. 1000, S. 1000, T. 1000, U. 1000, V. 1000, W. 1000, X. 1000, Y. 1000, Z. 1000	Cliente / promotor	Propietario	autor del proyecto	Diseñador	nombre del proyecto	Nombre de proyecto	nombre de plano	Panel de Fachada - PERFILADO ULTRA	nº del proyecto	0001	escales	0001	nº de plano	A101
Oficina técnica	www.hiansa.com				Situación	Introduzca dirección aquí	sección	Cerramientos	dibujado por	AEL	fecha	27.07.2020 10:05:58			



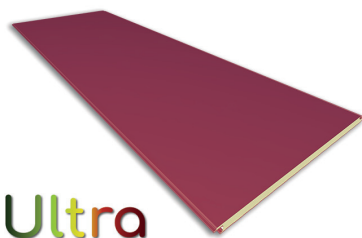




# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F06.006-PANEL DE FACHADA HOR-VERT - PANEL LISO ULTRA



Ultra

El panel compuesto para cerramiento de fachada de Hiansa se compone de 2 chapas de acero y un alma aislante en su interior, para garantizar las máximas prestaciones de aislamiento térmico. Se puede instalar tanto en vertical como en horizontal.

### TIPOS DE PANELES DE FACHADA - PANEL LISO ULTRA



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

Tipo	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Tipointerfaz	No	No	No	No
Tipo Aislamiento	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones	Poliuretano altas prestaciones
Material Exterior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Material Interior	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado	Acero Prelacado
Tipo de construcción	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada	Panel de fachada
Acabado	Prelacado	Prelacado	Prelacado	Prelacado
Color Chapa Exterior	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró
Color Chapa Interior	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró	Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró
Material Aislamiento	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano	Hiansa - Polisocianurato PIR / Poliuretano
Material Junta	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera	Hiansa - Junta Elastómera
Altura Logotipo	20	25	35	45
Ancho Panel Cortado	1100	1100	1100	1100
Espesor Panel Nominal	50	60	80	100
Long. Panel	2200	2200	2200	2200
Longitud Panel	2200	2200	2200	2200
Ancho Panel Nominal	1100	1100	1100	1100
Area_Panel	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Area_Panel_Recortada	2 m²	2 m²	2 m²	2 m²
Espesor Chapa Exterior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Espesor Chapa Interior	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm	0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.6 mm
Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0.5mm)	11.40 kg/m²	11.80 kg/m²	12.60 kg/m²	13.40 kg/m²
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Índice reducción acústica ( RA )				
Visibilidad Logos	Si	Si	Si	Si
Numero Logos	3	3	3	3
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	PANEL LISO ULTRA.jpg	PANEL LISO ULTRA.jpg	PANEL LISO ULTRA.jpg	PANEL LISO ULTRA.jpg
Modelo	Panel Fachada Vertical Liso ULTRA - 5	Panel Fachada Vertical Liso ULTRA - 6	Panel Fachada Vertical Liso ULTRA - 8	Panel Fachada Vertical Liso ULTRA - 10
Fabricante	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.	Hiansa Panel S.L.
Fabricante País	España	España	España	España
Familias de Producto	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA	PANELES DE FACHADA
Código de Producto	H20.F06.006	H20.F06.006	H20.F06.006	H20.F06.006
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	Panel para cerramiento de fachada cc	Panel para cerramiento de fachada cc	Panel para cerramiento de fachada cc	Panel para cerramiento de fachada cc
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>
Documentos: Guía de Operaciones	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi">https://www.hiansa.com/archivos/Hi</a>
BIMObject category	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich	Muros - Paneles sándwich
IFC Classification	Wall	Wall	Wall	Wall
Masterformat 2016 Code	05 83 00	05 83 00	05 83 00	05 83 00
Masterformat 2016 Description	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel	Manufactured Metal Sandwich Panel
NBS Reference Code	25-20-60	25-20-60	25-20-60	25-20-60
NBS Reference Description	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems	Panel And Sheet Cladding Systems
OmniClass Code	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50	23.35.06.21.50
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301615	301615	301615	301615
Uniclass 1.4 Code	LS161	LS161	LS161	LS161
Uniclass 1.4 Description	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling	Wall panelling
Uniclass 2.0 Code	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20	SS-25-20
Uniclass 2.0 Description	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems	Wall Cladding Systems
Uniclass 2015 Code	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84	SS_20_10_60_84
Uniclass 2015 Name	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems	Structural insulated panel systems
Uniformat II Code	B2010	B2010	B2010	B2010
Uniformat II Description	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls	Exterior Walls
Coefficiente de Conductividad térmica (λ)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)	0.0180 W/(m·K)
Resistencia Térmica (R)	2.7778 (m²·K)/W	3.3333 (m²·K)/W	4.3478 (m²·K)/W	5.5555 (m²·K)/W
Transmitancia Térmica (U) - W/m²·K	0.3600 W/(m²·K)	0.3000 W/(m²·K)	0.2300 W/(m²·K)	0.1800 W/(m²·K)
Resistencia al fuego				
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0
Resistencia a compresión	0.096 MPa	0.096 MPa	0.096 MPa	0.096 MPa
Resistencia a tracción	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa	0.092 MPa
Contribución Clasificaciones de Construcción	VERDE, LEED V4 y BREAAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAAM	VERDE, LEED V4 y BREAAAM











# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F06.008-ULTRA-PANEL TEJA ULTRA

#### Paneles de Muro Cortina

**HIANSA PANEL - H20.F06.008 - PANEL TEJA ULTRA**

**PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL**

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estancamiento al agua. Además, cumplen con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Disponemos de Paneles de Cubiertas, Fachadas, Divisoria y Particionamiento.


El núcleo aislante puede ser en poliestireno (PUR) y en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del polímero modificada, proporciona además al núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

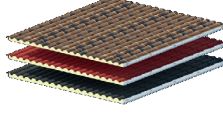
Además de Espuma de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval. Utiliza un conjunto de poliestireno de alta presión para obtener paneles más sostenibles, un 25% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a las agentes atmosféricas, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

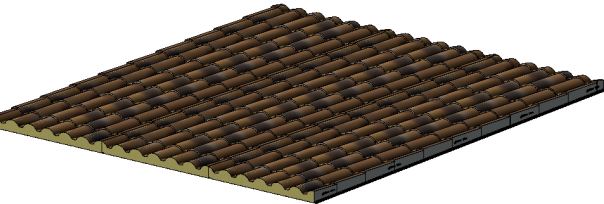
La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en condiciones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

**Paneles de Muro Cortina**

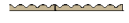




TEJA 40mm




**TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA TEJA ULTRA**



PANELES DE CUBIERTA TEJA ULTRA - 40 mm Espesor

TABLA DE PLANIFICACION DE PANELES DE MURO CORTINA HIANSA PANEL													
TIPO DE PANEL	Aluminio	Acero	Color	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero
Panel de Cubierta de Teja Ultra - Panel de Cubierta - Panel de Cubierta	Aluminio	Acero	Color	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero
Panel de Cubierta de Teja Ultra - Panel de Cubierta - Panel de Cubierta	Aluminio	Acero	Color	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero
Panel de Cubierta de Teja Ultra - Panel de Cubierta - Panel de Cubierta	Aluminio	Acero	Color	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero



Oficina técnica

Cliente / promotor

Propietario

autor del proyecto

Diseñador

Nombre del proyecto

Situación

Nombre de proyecto

Introducción dirección a q31

Nombre del plano

Panel de Cubierta - TEJA ULTRA

nº del proyecto

0001

Escalas

1:1

nº de plano

A101

### H20.F06.008-ULTRA-PANEL TEJA ULTRA

#### Paneles del Sistema

**HIANSA PANEL - H20.F06.008 - PANEL TEJA ULTRA**

**PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL**

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estancamiento al agua. Además, cumplen con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales e internacionales. Disponemos de Paneles de Cubiertas, Fachadas, Divisoria y Particionamiento.


El núcleo aislante puede ser en poliestireno (PUR) y en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del polímero modificada, proporciona además al núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

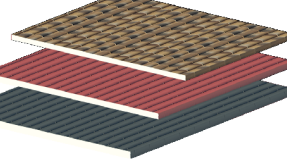
Además de Espuma de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval. Utiliza un conjunto de poliestireno de alta presión para obtener paneles más sostenibles, un 25% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a las agentes atmosféricas, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

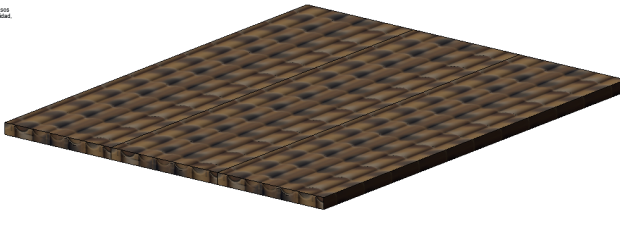
La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un exigente mercado en condiciones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

**Paneles del Sistema**






TEJA 40mm




**TIPOS DE PANELES DE CUBIERTA TEJA ULTRA**



PANELES DE CUBIERTA TEJA ULTRA - 40 mm Espesor

TABLA DE PLANIFICACION DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA HIANSA PANEL													
TIPO DE PANEL	Aluminio	Acero	Color	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero
Panel de Cubierta de Teja Ultra - Panel de Cubierta - Panel de Cubierta	Aluminio	Acero	Color	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero
Panel de Cubierta de Teja Ultra - Panel de Cubierta - Panel de Cubierta	Aluminio	Acero	Color	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero
Panel de Cubierta de Teja Ultra - Panel de Cubierta - Panel de Cubierta	Aluminio	Acero	Color	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio	Acero



Oficina técnica

Cliente / promotor

Propietario

autor del proyecto

Diseñador

Nombre del proyecto

Situación

Nombre de proyecto

Introducción dirección a q31

Nombre del plano

Panel de Cubierta - TEJA ULTRA

nº del proyecto

0001

Escalas

1:1

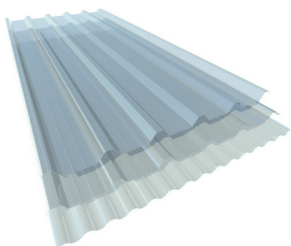
nº de plano

A101

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F07.001-POLICARBONATO COMPACTO - MO-18, MT-32, MT-42, MT-52



Se fabrica con la misma geometría que las chapas de acero Hiansa MO-18, MT-32, MT-42, MT-52 obteniendo de esta manera una perfecta integración entre la chapa de acero del cerramiento y los lucernarios.

### TIPOS DE PANELES DE ILUMINACIÓN - POLICARBONATO COMPACTO



POLICARBONATO COMPACTO - MO18



POLICARBONATO COMPACTO - MT32



POLICARBONATO COMPACTO - MT42



POLICARBONATO COMPACTO - MT52

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

TIPO	POLICARBONATO COMPACTO - MT52	POLICARBONATO COMPACTO - MT42	POLICARBONATO COMPACTO - MT32	POLICARBONATO COMPACTO - MO18
Material	Policarbonato Alveolar	Policarbonato Alveolar	Policarbonato Alveolar	Policarbonato alveolar
Tipo de construcción	Lucernario de cubierta	Lucernario de cubierta	Lucernario de cubierta	Lucernario de cubierta
Acabado				
Color Chapa	Hiansa - Policarbonato	Hiansa - Policarbonato	Hiansa - Policarbonato	Hiansa - Policarbonato
Canto del Perfil	52	42	32	18
Ancho Chapa Cortada	895	1000	1000	1064
Ancho Chapa Nominal	895	1000	1000	1064
Long_Chapa	3391	3391	3391	3391
Longitud Chapa	3391	3391	3391	3391
Area_Panel				
Area_Chapa	3 m²	3 m²	3 m²	4 m²
Area_Chapa_Recortada	3 m²	3 m²	3 m²	4 m²
Espesor Chapa	0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm	0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm	0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm	0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm
Tipo acero chapa prelacada	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320	S220 / S320
Fecha de Publicación	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020	01/07/2020
Imagen de tipo	POLICARBONATO COMPACTO.png	POLICARBONATO COMPACTO.png	POLICARBONATO COMPACTO.png	POLICARBONATO COMPACTO.png
Modelo	Panel de Iluminación Policarbonato Compacto MT52	Panel de Iluminación Policarbonato Compacto MT42	Panel de Iluminación Policarbonato Compacto MT32	Panel de Iluminación Policarbonato Compacto MO18
Fabricante	Hiansa S.L.	Hiansa S.L.	Hiansa S.L.	Hiansa S.L.
Fabricante País	España	España	España	España
Familia de Producto	PANELES DE ILUMINACIÓN	PANELES DE ILUMINACIÓN	PANELES DE ILUMINACIÓN	PANELES DE ILUMINACIÓN
Código de Producto	H20.F07.001	H20.F07.001	H20.F07.001	H20.F07.001
URL de Producto	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>	<a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>
URL	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>	<a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>
Descripción	Se fabrica con la misma geometría que las chapas de acero	Se fabrica con la misma geometría que las chapas de acero	Se fabrica con la misma geometría que las chapas de acero	Se fabrica con la misma geometría que las chapas de acero
Tipo Familia Revit	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina	Panel de Muro Cortina
Documentos: Carta de Colores	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20REC">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20REC</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20POL">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20POL</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20POL">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20POL</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20REC">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20REC</a>
Documentos: Ficha técnica	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20POL">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20POL</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20POL">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20POL</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20POL">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20POL</a>	<a href="https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20POL">https://www.hiansa.com/archivos/HIANSAS%20-%20POL</a>
BIMObject category	Ventanas - Lucernarios, claraboyas	Ventanas - Lucernarios, claraboyas	Ventanas - Lucernarios, claraboyas	Ventanas - Lucernarios, claraboyas
IFC Classification	Rooftlightsf	Rooftlightsf	Rooftlightsf	Rooftlightsf
Masterformat 2016 Code	06 64 13	06 64 13	06 64 13	06 64 13
Masterformat 2016 Description	Plastic Paneling	Plastic Paneling	Plastic Paneling	Plastic Paneling
NBS Reference Code	20-30-72-80	20-30-72-80	20-30-72-80	20-30-72-80
NBS Reference Description	Skylights	Skylights	Skylights	Skylights
OmniClass Code	23-17-17-00	23-17-17-00	23-17-17-00	23-17-17-00
OmniClass Description	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels	Faced Roof and Wall Panels
UNSPSC Code	301718	301718	301718	301718
Uniclass 1.4 Code	L4145	L4145	L4145	L4145
Uniclass 1.4 Description	Skylights	Skylights	Skylights	Skylights
Uniclass 2.0 Code	SS-20-30-72-80	SS-20-30-72-80	SS-20-30-72-80	SS-20-30-72-80
Uniclass 2.0 Description	Roof Window Systems	Roof Window Systems	Roof Window Systems	Roof Window Systems
Uniclass 2015 Code	Pr_30_59_72_77	Pr_30_59_72_77	Pr_30_59_72_77	Pr_30_59_72_77
Uniclass 2015 Name	Skylights	Skylights	Skylights	Skylights
Uniformat II Code	B3020	B3020	B3020	B3020
Uniformat II Description	Roof Openings	Roof Openings	Roof Openings	Roof Openings
Resistencia Térmica (R)	0.6250 (m²·K)/W	0.6250 (m²·K)/W	0.6250 (m²·K)/W	0.6250 (m²·K)/W
Transmitancia térmica (U) - W/m²·K	1.6000 W/(m²·K)	1.6000 W/(m²·K)	1.6000 W/(m²·K)	1.6000 W/(m²·K)
Clasificación Reacción al fuego	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0	Hasta B-s1-d0

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F07.001-PANELES DE ILUMINACIÓN - POLICARBONATO COMPACTO - MO-18, MT-32, MT-42, MT-52 Paneles de Muro Cortina

HIANSA - H20.F07.001 - PANELES DE ILUMINACIÓN - POLICARBONATO COMPACTO - MO-18, MT-32, MT-42, MT-52
Paneles de Muro Cortina

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa, es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

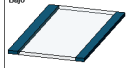
Las ventajas de la chapa conformada son reducidas por la economía de acero, resistencia mecánica, facilidad de transporte y maniobra, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y recubrimientos: galvanizado o prelacado blanco (gran variedad de colores).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1ª calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

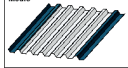
Hiansa de alto pueden ser tanto comidos o la superficie del proyecto lo requiere e incluso perforada tanto para ventilación como para permitir la luz exterior del edificio.

**3 NIVELES DE DETALLE**

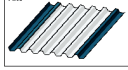
Bajo

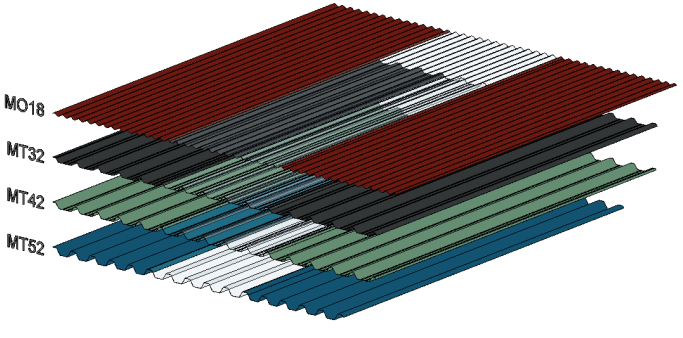


Medio



Alto





**TIPOS DE PANELES DE ILUMINACIÓN - POLICARBONATO COMPACTO**


~~~~~ POLICARBONATO COMPACTO - MO18

~~~~~ POLICARBONATO COMPACTO - MT32

~~~~~ POLICARBONATO COMPACTO - MT42

~~~~~ POLICARBONATO COMPACTO - MT52

| TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DE ILUMINACIÓN HIANSA |         |        |          |         |          |         |            |            |            |            |            |
|---|---------|--------|----------|---------|----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TIPO DE PANEL   | Alcance | Color  | Material | Espesor | Longitud | Anchura | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie |
| TIPO DE PANEL POLICARBONATO COMPACTO - MUR DE Muro Cortina              | MO18    | Blanco | Aluminio | 10      | 10000    | 1000    | 3,20       | 1000       | 3,20       | 3000       | 3000       |
| TIPO DE PANEL POLICARBONATO COMPACTO - MUR DE Muro Cortina              | MT32    | Blanco | Aluminio | 32      | 10000    | 1000    | 3,20       | 1000       | 3,20       | 3000       | 3000       |
| TIPO DE PANEL POLICARBONATO COMPACTO - MUR DE Muro Cortina              | MT42    | Blanco | Aluminio | 42      | 10000    | 1000    | 3,20       | 1000       | 3,20       | 3000       | 3000       |
| TIPO DE PANEL POLICARBONATO COMPACTO - MUR DE Muro Cortina              | MT52    | Blanco | Aluminio | 52      | 10000    | 1000    | 3,20       | 1000       | 3,20       | 3000       | 3000       |
| <b>Total general</b>  |         |        |          |         |          |         | 12,80      | 12,80      | 12,80      | 12,80      | 12,80      |



Arca Oficina Técnica

Pol. Don Timoteo 1464 50, 20121 BARRIO DE TRINIDAD, PASEO 12345678

www.hiansa.com

Cliente / proveedor

Propietario

autor del proyecto

Diseñador

nombre del proyecto

Situación

Nombre de proyecto

Inroduzca dirección aquí

nombre del plano

POLICARBONATO COMPACTO

Cerramientos

nº del proyecto

0001

Escalas

1/20

nº de plano

A101

## H20.F07.001-PANELES DE ILUMINACIÓN - POLICARBONATO COMPACTO - MO-18, MT-32, MT-42, MT-52 Paneles del Sistema

HIANSA - H20.F07.001 - PANELES DE ILUMINACIÓN - POLICARBONATO COMPACTO - MO-18, MT-32, MT-42, MT-52
Paneles del Sistema

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa, es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son reducidas por la economía de acero, resistencia mecánica, facilidad de transporte y maniobra, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y recubrimientos: galvanizado o prelacado blanco (gran variedad de colores).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1ª calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa de alto pueden ser tanto comidos o la superficie del proyecto lo requiere e incluso perforada tanto para ventilación como para permitir la luz exterior del edificio.

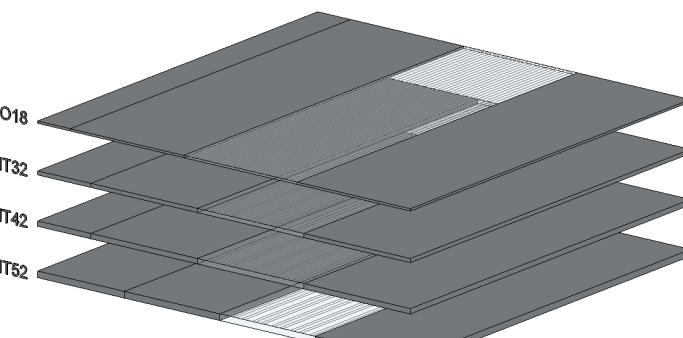
**TIPOS DE PANELES DE ILUMINACIÓN - POLICARBONATO COMPACTO**

~~~~~ POLICARBONATO COMPACTO - MO18


~~~~~ POLICARBONATO COMPACTO - MT32

~~~~~ POLICARBONATO COMPACTO - MT42

~~~~~ POLICARBONATO COMPACTO - MT52



| TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN HIANSA |         |        |          |         |          |         |            |            |            |            |            |
|---|---------|--------|----------|---------|----------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TIPO DE PANEL   | Alcance | Color  | Material | Espesor | Longitud | Anchura | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie |
| TIPO DE PANEL POLICARBONATO COMPACTO - MUR DE Muro Cortina          | MO18    | Blanco | Aluminio | 10      | 10000    | 1000    | 3,20       | 1000       | 3,20       | 3000       | 3000       |
| TIPO DE PANEL POLICARBONATO COMPACTO - MUR DE Muro Cortina          | MT32    | Blanco | Aluminio | 32      | 10000    | 1000    | 3,20       | 1000       | 3,20       | 3000       | 3000       |
| TIPO DE PANEL POLICARBONATO COMPACTO - MUR DE Muro Cortina          | MT42    | Blanco | Aluminio | 42      | 10000    | 1000    | 3,20       | 1000       | 3,20       | 3000       | 3000       |
| TIPO DE PANEL POLICARBONATO COMPACTO - MUR DE Muro Cortina          | MT52    | Blanco | Aluminio | 52      | 10000    | 1000    | 3,20       | 1000       | 3,20       | 3000       | 3000       |
| <b>Total general</b>  |         |        |          |         |          |         | 12,80      | 12,80      | 12,80      | 12,80      | 12,80      |



Arca Oficina Técnica

Pol. Don Timoteo 1464 50, 20121 BARRIO DE TRINIDAD, PASEO 12345678

www.hiansa.com

Cliente / proveedor

Propietario

autor del proyecto

Diseñador

nombre del proyecto

Situación

Nombre de proyecto

Inroduzca dirección aquí

nombre del plano

Chapa de Cubierta - MO18

Cerramientos

nº del proyecto

0001

Escalas

1/20

nº de plano

A101



# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F07.002-PANELES DE ILUMINACIÓN - HEXAGONA

#### Paneles de Muro Cortina

#### HIANSA PANEL - H20.F07.002 - PANELES DE ILUMINACIÓN - HEXAGONA

#### Paneles de Muro Cortina

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estabilidad y aislamiento. Además, cumplen con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a todas las normativas nacionales e internacionales. Clasificados del Panel de Cúspide, Fachada, División y Ventanado.

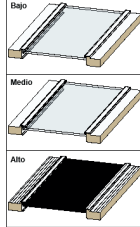
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (EPS) o en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del núcleo modificada, proporciona además el núcleo una excelente resistencia y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval, o bien con espumas de poliuretano de alta densidad para obtener paneles más acústicos, en 20% más aislamiento y con el mejor comportamiento frente al fuego.

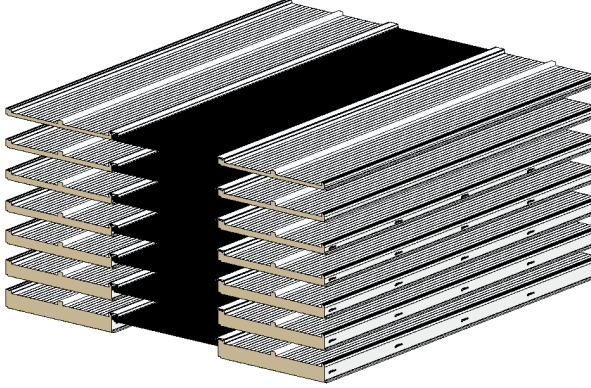
Una correcta elección del recubrimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean exteriores e interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un enfoque marcado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### 3 NIVELES DE DETALLE

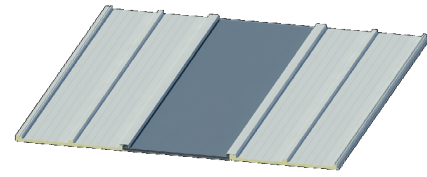


- Para Panel de 30mm
- Para Panel de 40mm
- Para Panel de 50mm
- Para Panel de 60mm
- Para Panel de 80mm
- Para Panel de 100mm
- Para Panel de 120mm



##### TIPOS DE PANELES DE ILUMINACIÓN - HEXAGONA

PANELES DE ILUMINACIÓN - HEXAGONA - 18 mm Espesor



| TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DE ILUMINACIÓN HIANSA PANEL |         |        |             |                         |                           |                         |                           |                         |                           |                         |                           |                         |                           |
|---|---------|--------|-------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Tipo de Panel   | Alcance | Altura | Profundidad | Distancia entre paneles | Distancia entre montantes | Distancia entre paneles | Distancia entre montantes | Distancia entre paneles | Distancia entre montantes | Distancia entre paneles | Distancia entre montantes | Distancia entre paneles | Distancia entre montantes |
| Panel de 30mm   | 1800mm  | 1800mm | 30mm        | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    |
| Panel de 40mm   | 1800mm  | 1800mm | 40mm        | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    |
| Panel de 50mm   | 1800mm  | 1800mm | 50mm        | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    |
| Panel de 60mm   | 1800mm  | 1800mm | 60mm        | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    |
| Panel de 80mm   | 1800mm  | 1800mm | 80mm        | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    |
| Panel de 100mm  | 1800mm  | 1800mm | 100mm       | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    |
| Panel de 120mm  | 1800mm  | 1800mm | 120mm       | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    |
| Totales   | 1       | 1      | 1           | 1                       | 1                         | 1                       | 1                         | 1                       | 1                         | 1                       | 1                         | 1                       | 1                         |

|                     |  |                     |              |                    |                |                     |           |                             |                  |                                |                      |      |         |      |       |                     |             |      |
|---------------------|--|---------------------|--------------|--------------------|----------------|---------------------|-----------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------|------|---------|------|-------|---------------------|-------------|------|
| <b>Hiansa Panel</b> | Pol. Com. Tím. Calle 14 de 15, 00121, Montevideo, Uruguay<br>Tel: +598 2200 1000<br>Fax: +598 2200 1001<br>www.hiansa.com.uy | Cliente / proveedor | Proprietario | autor del proyecto | Diana E. Adani | Nombre del proyecto | Situación | Introducción dirección aquí | Nombre del plano | PANELES ILUMINACIÓN - HEXAGONA | Nº ref. del proyecto | 0001 | Escalas | Ac4x | Fecha | 27.07/2020 11:41:51 | Nº de plano | A101 |
|---------------------|--|---------------------|--------------|--------------------|----------------|---------------------|-----------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|----------------------|------|---------|------|-------|---------------------|-------------|------|

### H20.F07.002-PANELES DE ILUMINACIÓN - HEXAGONA

#### Paneles del Sistema

#### HIANSA PANEL - H20.F07.002 - PANELES DE ILUMINACIÓN - HEXAGONA

#### Paneles del Sistema

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la solución óptima para la mayoría de las aplicaciones de cerramientos en construcción donde se requiere estabilidad y aislamiento. Además, cumplen con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a todas las normativas nacionales e internacionales. Clasificados del Panel de Cúspide, Fachada, División y Ventanado.

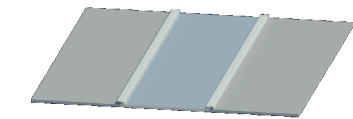
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (EPS) o en poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del núcleo modificada, proporciona además al núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval, o bien con espumas de poliuretano de alta densidad para obtener paneles más acústicos, en 20% más aislamiento y con el mejor comportamiento frente al fuego.

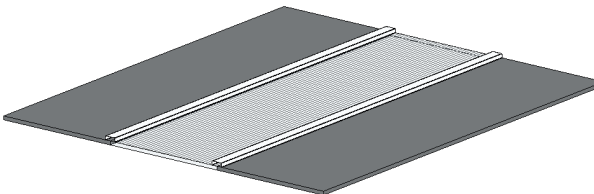
Una correcta elección del recubrimiento tanto interior como exterior del panel, completa el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean exteriores e interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en componentes y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un enfoque marcado en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### RENDERIZADO

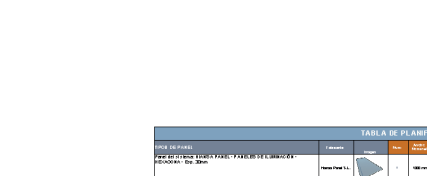


30mm



##### TIPOS DE PANELES DE ILUMINACIÓN - HEXAGONA

PANELES DE ILUMINACIÓN - HEXAGONA - 18 mm Espesor



| TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PANELES DE MURO CORTINA DEL SISTEMA HIANSA PANEL |         |        |             |                         |                           |                         |                           |                         |                           |                         |                           |                         |                           |
|--|---------|--------|-------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Tipo de Panel  | Alcance | Altura | Profundidad | Distancia entre paneles | Distancia entre montantes | Distancia entre paneles | Distancia entre montantes | Distancia entre paneles | Distancia entre montantes | Distancia entre paneles | Distancia entre montantes | Distancia entre paneles | Distancia entre montantes |
| Panel de 30mm  | 1800mm  | 1800mm | 30mm        | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    | 1800mm                  | 1800mm                    |
| Totales  | 1       | 1      | 1           | 1                       | 1                         | 1                       | 1                         | 1                       | 1                         | 1                       | 1                         | 1                       | 1                         |

|                     |  |                     |              |                    |                |                     |           |                             |                  |                                 |                      |      |         |      |       |                     |             |      |
|---------------------|--|---------------------|--------------|--------------------|----------------|---------------------|-----------|-----------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|------|---------|------|-------|---------------------|-------------|------|
| <b>Hiansa Panel</b> | Pol. Com. Tím. Calle 14 de 15, 00121, Montevideo, Uruguay<br>Tel: +598 2200 1000<br>Fax: +598 2200 1001<br>www.hiansa.com.uy | Cliente / proveedor | Proprietario | autor del proyecto | Diana E. Adani | Nombre del proyecto | Situación | Introducción dirección aquí | Nombre del plano | Panel de Iluminación - HEXAGONA | Nº ref. del proyecto | 0001 | Escalas | Ac4x | Fecha | 27.07/2020 11:41:43 | Nº de plano | A101 |
|---------------------|--|---------------------|--------------|--------------------|----------------|---------------------|-----------|-----------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|------|---------|------|-------|---------------------|-------------|------|



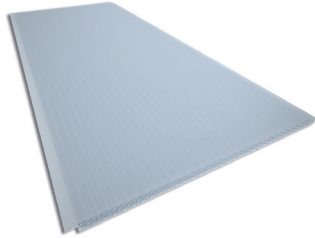




# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F07.004-PANELES DE ILUMINACIÓN - POLICLADD



Es un panel de policarbonato alveolar creado para poder ser instalado en fachada. Se puede montar machihembrado a nuestro panel de fachada con fijación oculta. Tiene 35 mm de espesor y está formado por un total de 9 paredes de células triangulares.

## TIPOS DE PANELES DE ILUMINACIÓN - POLICLADD

PANEL POLICLADD 35 mm

## PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

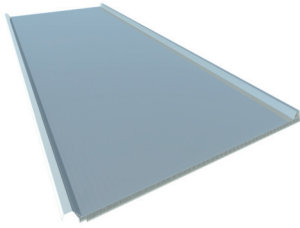
| Tipo                                      | 35 mm   |   |  |  |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|--|--|
| Tapajuntas                                | No  | - |  |  |  |  |  |
| Material                                  | Policarbonato Alveolar  | - |  |  |  |  |  |
| Para Panel de Canto H                     | 35  | - |  |  |  |  |  |
| Tipo de construcción                      | Panel de fachada  | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Panel Cortado                       | 1000  | - |  |  |  |  |  |
| Espesor Panel Nominal                     | 35  | - |  |  |  |  |  |
| Long_Panel                                | 2100  | - |  |  |  |  |  |
| Longitud Panel                            | 2100  | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Panel Nominal                       | 1000  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Panel                                | 2 m <sup>2</sup>  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Panel_Recortada                      | 2 m <sup>2</sup>  | - |  |  |  |  |  |
| Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)        | 0.00 kg/m <sup>2</sup>  | - |  |  |  |  |  |
| Aislamiento acústico - policarbonato      | 21 dB   | - |  |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación                      | 01/07/2020  | - |  |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                            | POLICLADD.png   | - |  |  |  |  |  |
| Modelo                                    | Panel Iluminación POLICLADD Vertica   | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante                                | Hiansa Panel S.L.   | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante País                           | España  | - |  |  |  |  |  |
| Familia de Producto                       | PANELES DE ILUMINACIÓN  | - |  |  |  |  |  |
| Código de Producto                        | H20.F07.004   | - |  |  |  |  |  |
| URL                                       | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | - |  |  |  |  |  |
| Descripción                               | Es un panel de policarbonato alveolar   | - |  |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit                        | Panel de Muro Cortina   | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores              | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica                 | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Guía de Operaciones           | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| BIMObject category                        | Ventanas - Lucernarios, claraboyas  | - |  |  |  |  |  |
| IFC Classification                        | Roofightsf  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code                    | 06 64 13  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description             | Plastic Paneling  | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Code                        | 20-30-72-80   | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Description                 | Skylights   | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Code                            | 23-17 17 00   | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Description                     | Faced Roof and Wall Panels  | - |  |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                               | 301718  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code                         | L4145   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description                  | Skylights   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code                         | SS-20-30-72-80  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description                  | Roof Window Systems   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code                        | Pr_30_59_72_77  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name                        | Skylights   | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Code                         | B3020   | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Description                  | Wall Openings   | - |  |  |  |  |  |
| Coefficiente de Conductividad térmica (A) | 0.0315 W/(m·K)  | - |  |  |  |  |  |
| Resistencia Térmica (R)                   | 0.9524 (m <sup>2</sup> ·K)/W  | - |  |  |  |  |  |
| Transmitancia térmica (U) - W/m2·K        | 1.0500 W/(m <sup>2</sup> ·K)  | - |  |  |  |  |  |
| Clasificación Reacción al fuego           | Hasta B-s1-d0   | - |  |  |  |  |  |



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F07.005-PANELES DE ILUMINACIÓN - POLIMER



Es un panel de policarbonato alveolar creado para cubrir las necesidades de iluminación en cubierta junto con nuestros paneles sándwich sin tapajuntas, de 30mm de espesor y formado por 6 paredes de células rectangulares, dotando al producto de un buen aislamiento térmico.

### TIPOS DE PANELES DE ILUMINACIÓN - POLIMER



PANELES DE ILUMINACIÓN - POLIMER - 30 mm Espesor

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Tipo                                      | 30 mm   | 30 mm   | 30 mm   | 30 mm   |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---|--|--|
| Tapajuntas                                | SI  | SI  | SI  | SI  | - |  |  |
| Material                                  | Policarbonato alveolar  | Policarbonato alveolar  | Policarbonato alveolar  | Policarbonato alveolar  | - |  |  |
| Para Panel de Canto H                     | 30  | 40  | 50  | 60  | - |  |  |
| Tipo de construcción                      | Panel de cubierta   | Panel de cubierta   | Panel de cubierta   | Panel de cubierta   | - |  |  |
| Ancho Panel Cortado                       | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  | - |  |  |
| Espesor Panel Nominal                     | 30  | 30  | 30  | 30  | - |  |  |
| Long_Panel                                | 3391  | 3391  | 3391  | 3391  | - |  |  |
| Longitud Panel                            | 3391  | 3391  | 3391  | 3391  | - |  |  |
| Ancho Panel Nominal                       | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  | - |  |  |
| Area_Panel                                | 3 m²  | 3 m²  | 3 m²  | 3 m²  | - |  |  |
| Area_Panel_Recortada                      | 3 m²  | 3 m²  | 3 m²  | 3 m²  | - |  |  |
| Peso/m2 (Esp.Chapas Int/Ext 0,5mm)        | 0.00 kg/m²  | 0.00 kg/m²  | 0.00 kg/m²  | 0.00 kg/m²  | - |  |  |
| Aislamiento acústico - policarbonato      | 23 dB   | 23 dB   | 23 dB   | 23 dB   | - |  |  |
| Fecha de Publicación                      | 01/07/2020  | 01/07/2020  | 01/07/2020  | 01/07/2020  | - |  |  |
| Imagen de tipo                            | POLI - POLIMER.png  | POLI - POLIMER.png  | POLI - POLIMER.png  | POLI - POLIMER.png  | - |  |  |
| Modelo                                    | Panel Iluminación POLIMER - 30mm  | Panel Iluminación POLIMER - 30mm  | Panel Iluminación POLIMER - 30mm  | Panel Iluminación POLIMER - 30mm  | - |  |  |
| Fabricante                                | Hiansa Panel S.L.   | Hiansa Panel S.L.   | Hiansa Panel S.L.   | Hiansa Panel S.L.   | - |  |  |
| Fabricante País                           | España  | España  | España  | España  | - |  |  |
| Familia de Producto                       | PANELES DE ILUMINACIÓN  | PANELES DE ILUMINACIÓN  | PANELES DE ILUMINACIÓN  | PANELES DE ILUMINACIÓN  | - |  |  |
| Código de Producto                        | H20.F07.005   | H20.F07.005   | H20.F07.005   | H20.F07.005   | - |  |  |
| URL                                       | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | - |  |  |
| Descripción                               | Es un panel de policarbonato alveolar   | Es un panel de policarbonato alveolar   | Es un panel de policarbonato alveolar   | Es un panel de policarbonato alveolar   | - |  |  |
| Tipo Familia Revit                        | Panel de Muro Cortina   | Panel de Muro Cortina   | Panel de Muro Cortina   | Panel de Muro Cortina   | - |  |  |
| Documentos: Carta de Colores              | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |
| Documentos: Ficha técnica                 | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |
| Documentos: Guía de Operaciones           | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |
| BIMObject category                        | Ventanas - Lucernarios, claraboyas  | Ventanas - Lucernarios, claraboyas  | Ventanas - Lucernarios, claraboyas  | Ventanas - Lucernarios, claraboyas  | - |  |  |
| IFC Classification                        | Rooflightsf   | Rooflightsf   | Rooflightsf   | Rooflightsf   | - |  |  |
| Masterformat 2016 Code                    | 06 64 13  | 06 64 13  | 06 64 13  | 06 64 13  | - |  |  |
| Masterformat 2016 Description             | Plastic Paneling  | Plastic Paneling  | Plastic Paneling  | Plastic Paneling  | - |  |  |
| NBS Reference Code                        | '20-30-72-80  | '20-30-72-80  | '20-30-72-80  | '20-30-72-80  | - |  |  |
| NBS Reference Description                 | Skylights   | Skylights   | Skylights   | Skylights   | - |  |  |
| OmniClass Code                            | 23-17 17 00   | 23-17 17 00   | 23-17 17 00   | 23-17 17 00   | - |  |  |
| OmniClass Description                     | Faced Roof and Wall Panels  | Faced Roof and Wall Panels  | Faced Roof and Wall Panels  | Faced Roof and Wall Panels  | - |  |  |
| UNSPSC Code                               | 301718  | 301718  | 301718  | 301718  | - |  |  |
| Uniclass 1.4 Code                         | L4145   | L4145   | L4145   | L4145   | - |  |  |
| Uniclass 1.4 Description                  | Skylights   | Skylights   | Skylights   | Skylights   | - |  |  |
| Uniclass 2.0 Code                         | SS-20-30-72-80  | SS-20-30-72-80  | SS-20-30-72-80  | SS-20-30-72-80  | - |  |  |
| Uniclass 2.0 Description                  | Roof Window Systems   | Roof Window Systems   | Roof Window Systems   | Roof Window Systems   | - |  |  |
| Uniclass 2015 Code                        | Pr_30_59_72_77  | Pr_30_59_72_77  | Pr_30_59_72_77  | Pr_30_59_72_77  | - |  |  |
| Uniclass 2015 Name                        | Skylights   | Skylights   | Skylights   | Skylights   | - |  |  |
| Uniformat II Code                         | B3020   | B3020   | B3020   | B3020   | - |  |  |
| Uniformat II Description                  | Roof Openings   | Roof Openings   | Roof Openings   | Roof Openings   | - |  |  |
| Coefficiente de Conductividad térmica (λ) | 0.0384 W/(m·K)  | 0.0384 W/(m·K)  | 0.0384 W/(m·K)  | 0.0384 W/(m·K)  | - |  |  |
| Resistencia Térmica (R)                   | 0.7813 (m²·K)/W   | 0.7813 (m²·K)/W   | 0.7813 (m²·K)/W   | 0.7813 (m²·K)/W   | - |  |  |
| Transmitancia térmica (U) - W/m²·K        | 1.2800 W/(m²·K)   | 1.2800 W/(m²·K)   | 1.2800 W/(m²·K)   | 1.2800 W/(m²·K)   | - |  |  |
| Clasificación Reacción al fuego           | Hasta B-s1-d0   | Hasta B-s1-d0   | Hasta B-s1-d0   | Hasta B-s1-d0   | - |  |  |

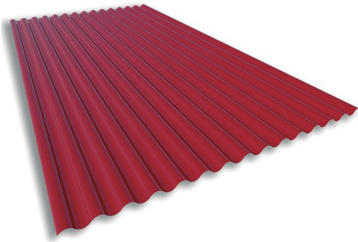




# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.001-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18



Un perfil en chapa ondulada de 18mm de alto, disponible en diversos acabados: galvanizado, prelacado y aluzinc. Con diversos espesores que pueden ir hasta 1.2 mm. El ancho util puede ser de 836mm, 1064mm y 1292mm, mientras que la longitud puede estar entre 1000mm y 14000mm.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18

~~~~~ CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA CUBIERTA - MO18                                                               |   |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Material                      | Acero Prelacado                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de cubierta                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B-                                               | - |  |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 18                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 1064                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Long_Chapa                    | 3391                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 4 m²                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |                                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | - |  |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                          | - |  |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-FachadaMO18-Med.jpg                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Cubierta MO18                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                            | - |  |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F08.001                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | - |  |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | - |  |  |  |  |  |
| Descripción                   | Un perfil en chapa ondulada de 18mm                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                               | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |  |  |
| BIMObject category            | Construcción - Cubiertas                                                            | - |  |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Roof                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 41 13                                                                            | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Metal Roof Panels                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-10                                                                               | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Roofs                                                                               | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 39 27 11 13                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Sheet Metal Roofing                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515                                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | L52                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Roof coverings, claddings, linings                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | EE-20-10-40                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Roofs External Coverings                                                            | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss_30_40_50                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal sheet, fully supported roof and                                               | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B30                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | ROOFING                                                                             | - |  |  |  |  |  |

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.001-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18

Paneles de Muro Cortina

HIANSA - H20.F08.001 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18
Paneles de Muro Cortina

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

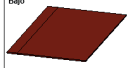
Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de peso, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y equipamientos: galvanizado o prelacado vector (gran variedad de colores).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1° calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

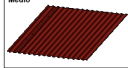
Hiansa de alto nivel servicio comercial al ser exigente del proyecto lo requiere e incluye perforación tanto para ventilación como para facilitar la luz exterior del edificio.

**3 NIVELES DE DETALLE**

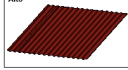
Bajo

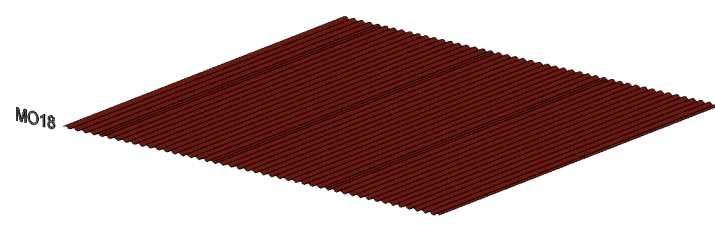


Medio



Alto






MO18

**TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18**

CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DE MURO CORTINA - HIANSA PANEL |         |          |          |                      |         |          |          |                      |         |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------------------|---------|----------|----------|----------------------|---------|----------|----------|
| TIPO DE CHAPA PERFILADA                                                              | ANCHO   | LONGITUD | CANTIDAD | AREA                 | ANCHO   | LONGITUD | CANTIDAD | AREA                 | ANCHO   | LONGITUD | CANTIDAD |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18                                                      | 1000 mm | 2000 mm  | 20       | 20000 m <sup>2</sup> | 1000 mm | 2000 mm  | 20       | 20000 m <sup>2</sup> | 1000 mm | 2000 mm  | 20       |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                 |         |          |          |                      |         |          |          |                      |         |          |          |



HIANSA  
Oficina técnica

Pol. Car. T. 1100, Col. Nueva U. 2022, Ciudad de México, México  
Tel: 52 55 55 55 55 55  
Fax: 52 55 55 55 55 55  
www.hiansa.com

Cliente / proveedor

Propietario

Autor del proyecto

Diseñador

Nombre del proyecto

Situación

Nombre de proyecto

Introducción dirección aquí

Nombre del plano

Chapa de Cubierta - MO18

Nº ref. del proyecto

0001

Escalas

Hoja

Nº de plano

A101

Para consultar el precio de venta al público, favor comunicarse al departamento de ventas y precios de Hiansa en el número telefónico: 55 55 55 55 55 o al correo electrónico: ventas@hiansa.com

## H20.F08.001-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18

Paneles del Sistema

HIANSA - H20.F08.001 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18
Paneles del Sistema

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**


Hiansa es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

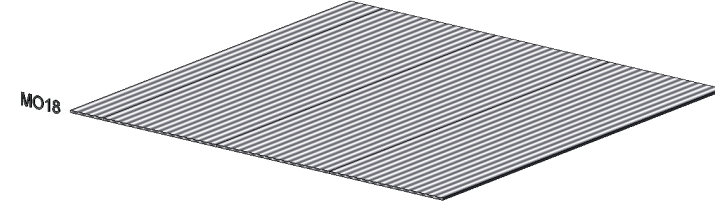
Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de peso, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y equipamientos: galvanizado o prelacado vector (gran variedad de colores).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1° calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa de alto nivel servicio comercial al ser exigente del proyecto lo requiere e incluye perforación tanto para ventilación como para facilitar la luz exterior del edificio.

**MATERIAL RENDERIZADO REALISTA**






MO18

**TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18**

CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL |         |          |          |                      |         |          |          |                      |         |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------------------|---------|----------|----------|----------------------|---------|----------|----------|
| TIPO DE CHAPA PERFILADA                                                          | ANCHO   | LONGITUD | CANTIDAD | AREA                 | ANCHO   | LONGITUD | CANTIDAD | AREA                 | ANCHO   | LONGITUD | CANTIDAD |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MO18                                                  | 1000 mm | 2000 mm  | 20       | 20000 m <sup>2</sup> | 1000 mm | 2000 mm  | 20       | 20000 m <sup>2</sup> | 1000 mm | 2000 mm  | 20       |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                             |         |          |          |                      |         |          |          |                      |         |          |          |



HIANSA  
Oficina técnica

Pol. Car. T. 1100, Col. Nueva U. 2022, Ciudad de México, México  
Tel: 52 55 55 55 55 55  
Fax: 52 55 55 55 55 55  
www.hiansa.com

Cliente / proveedor

Propietario

Autor del proyecto

Diseñador

Nombre del proyecto

Situación

Nombre de proyecto

Introducción dirección aquí

Nombre del plano

Chapa de Cubierta - MO18

Nº ref. del proyecto

0001

Escalas

Hoja

Nº de plano

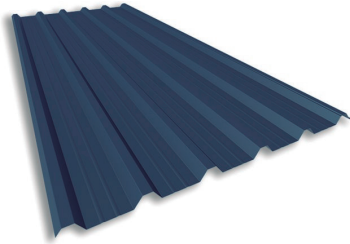
A101

Para consultar el precio de venta al público, favor comunicarse al departamento de ventas y precios de Hiansa en el número telefónico: 55 55 55 55 55 o al correo electrónico: ventas@hiansa.com

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.002-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32



La MT-32 de Hiansa se define por los 32 mm. de altura de greca, en espesores que van hasta 1,2 mm. Su ancho útil está en 1.000 mm. y su longitud entre 1000 y 14.000 mm. Bajo consulta se suministran otros espesores y longitudes.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32



CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA CUBIERTA - MT32                                                                 |   |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Material                      | Acero Prelacado                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de cubierta                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                             | - |  |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 7022 Gris Pi-                                                | - |  |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 32                                                                                    | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           | -                                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 1000                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Long_Chapa                    | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Panel                    | -                                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 3 m²                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          | -                                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                        | - |  |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                            | - |  |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-FachadaMT32-Med.jpg                                                             | - |  |  |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Cubierta MT32                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F08.002                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>     | - |  |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | - |  |  |  |  |  |
| Descripción                   | La MT-32 de Hiansa se define por los                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| BIMObject category            | Construcción - Cubiertas                                                              | - |  |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Roof                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 41 13                                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Metal Roof Panels                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-10                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Roofs                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 39 27 11 13                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Sheet Metal Roofing                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | L52                                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Roof coverings, claddings, linings                                                    | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | EE-20-10-40                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Roofs External Coverings                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss_30_40_50                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal sheet, fully supported roof and                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B30                                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | ROOFING                                                                               | - |  |  |  |  |  |

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.002-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32

Paneles de Muro Cortina

HIANSA - H20.F08.001 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32
Paneles de Muro Cortina

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa, es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.


Las ventajas de la chapa conformada son múltiples por la economía de peso, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y equipamientos, galvanizado o preacabado blanco (gran variedad de colores).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1º calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.


Respecto de otros productos similares consultados si las exigencias del proyecto lo requieren e incluso perfilados tanto para ventilación como para drenaje de las aguas de lluvia.

**3 NIVELES DE DETALLE**


Bajo




Medio



Alto






**TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32**

CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DE MURO CORTINA - HIANSA PANEL |       |      |         |             |                                         |       |      |         |             |                                         |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|-------------|-----------------------------------------|-------|------|---------|-------------|-----------------------------------------|-------|
| TIPO DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32                                              | ANCHO | ALTO | ESPESOR | ACABADO     | TIPO DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32 | ANCHO | ALTO | ESPESOR | ACABADO     | TIPO DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32 | ANCHO |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32                                                      | 1.000 | 320  | 0,50    | Galvanizado | CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32         | 1.000 | 320  | 0,50    | Galvanizado | CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32         | 1.000 |
| Total general                                                                        |       |      |         |             |                                         |       |      |         |             |                                         |       |



Oficina técnica

Cliente / proveedor

Propietario

Autor del proyecto

Diseñador

Nombre del proyecto

Situación

Nombre de proyecto

Introducción dirección aquí

Nombre del plano

Chapa de Cubierta - MT32

Cerramientos

Nº del proyecto

0001

Escala

1:1

Nº de plano

A101

## H20.F08.002-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32

Paneles del Sistema

HIANSA - H20.F08.001 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32
Paneles del Sistema

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**


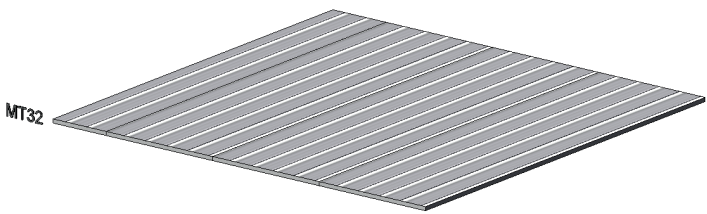
Hiansa, es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son múltiples por la economía de peso, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y equipamientos, galvanizado o preacabado blanco (gran variedad de colores).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1º calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Respecto de otros productos similares consultados si las exigencias del proyecto lo requieren e incluso perfilados tanto para ventilación como para drenaje de las aguas de lluvia.


**MATERIAL RENDERIZADO REALISTA**

**TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32**

CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL |       |      |         |             |                                         |       |      |         |             |                                         |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|-------------|-----------------------------------------|-------|------|---------|-------------|-----------------------------------------|-------|
| TIPO DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32                                          | ANCHO | ALTO | ESPESOR | ACABADO     | TIPO DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32 | ANCHO | ALTO | ESPESOR | ACABADO     | TIPO DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32 | ANCHO |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32                                                  | 1.000 | 320  | 0,50    | Galvanizado | CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32         | 1.000 | 320  | 0,50    | Galvanizado | CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT32         | 1.000 |
| Total general                                                                    |       |      |         |             |                                         |       |      |         |             |                                         |       |



Oficina técnica

Cliente / proveedor

Propietario

Autor del proyecto

Diseñador

Nombre del proyecto

Situación

Nombre de proyecto

Introducción dirección aquí

Nombre del plano

Chapa de Cubierta - MT32

Cerramientos

Nº del proyecto

0001

Escala

1:1

Nº de plano

A101



# FAMILIAS

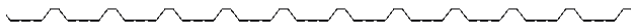
HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.003-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42



La MT-42 de Hiansa se define por los 42 mm. de altura de greca, en espesores que van hasta 1,2 mm. Su ancho útil está en 1.000 mm. y su longitud entre 1000 y 14.000 mm. Bajo consulta se suministran otros espesores y longitudes.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42



CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA CUBIERTA - MT42                                                                 |   |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Material                      | Acero Prelacado                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de cubierta                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                             | - |  |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 3001 Verde                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 42                                                                                    | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 1000                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Long_Chapa                    | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 3 m²                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |                                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                        | - |  |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                            | - |  |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-FachadaMT42-Med.jpg                                                             | - |  |  |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Cubierta MT42                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F08.003                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>     | - |  |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | - |  |  |  |  |  |
| Descripción                   | La MT-42 de Hiansa se define por los                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| BIMObject category            | Construcción - Cubiertas                                                              | - |  |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Roof                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 41 13                                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Metal Roof Panels                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-10                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Roofs                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 39 27 11 13                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Sheet Metal Roofing                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | L52                                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Roof coverings, claddings, linings                                                    | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | EE-20-10-40                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Roofs External Coverings                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss_30_40_50                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal sheet, fully supported roof and                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B30                                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | ROOFING                                                                               | - |  |  |  |  |  |



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.004-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52



Definida por los 52 mm. de altura de greca en espesores que van hasta 1,2 mm. Su ancho útil está en 895 mm. la longitud va desde 1000 mm. hasta 14.000 mm.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52



CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA CUBIERTA - MT52                                                                 |   |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Material                      | Acero Prelacado                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de cubierta                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                             | - |  |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 4000 Azul la                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 52                                                                                    | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           | -                                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 895                                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Long_Chapa                    | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Panel                    | -                                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 3 m²                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          | 3 m²                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                        | - |  |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                            | - |  |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-FachadaMT52-Med.jpg                                                             | - |  |  |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Cubierta MT52                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F08.004                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>     | - |  |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | - |  |  |  |  |  |
| Descripción                   | Definida por los 52 mm. de altura de                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| BIMObject category            | Construcción - Cubiertas                                                              | - |  |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Roof                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 41 13                                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Metal Roof Panels                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-10                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Roofs                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 39 27 11 13                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Sheet Metal Roofing                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | L52                                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Roof coverings, claddings, linings                                                    | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | EE-20-10-40                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Roofs External Coverings                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss_30_40_50                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal sheet, fully supported roof and                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B30                                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | ROOFING                                                                               | - |  |  |  |  |  |

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.004-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52

### Paneles de Muro Cortina

HIANSA - H20.F08.001 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52

Paneles de Muro Cortina

#### CHAPAS PERFILADAS - HIANSA

Hiansa, es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de acero, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y acabados: galvanizado o prelacado blanco (gran necesidad de colorido).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1ª calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa de alto poder técnico responde a las exigencias del proyecto lo requiere e incluso perforado tanto para ventilación como para permitir la luz exterior del edificio.

#### 3 NIVELES DE DETALLE

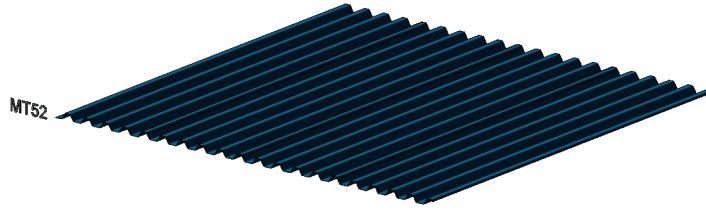
Bajo



Medio



Alto



#### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52

CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DE MURO CORTINA - HIANSA PANEL |             |             |        |         |        |        |          |                     |                                                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------|---------|--------|--------|----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| TIPO DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                     | Material    | Acabado     | Color  | Espesor | Perfil | Altura | Longitud | Superficie          | Observaciones                                                                                | Unidad         |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52                                                      | Hiansa S.A. | Galvanizado | Blanco | 0.50 mm | MT52   | 2.00 m | 2.00 m   | 4.00 m <sup>2</sup> | Detalle de la chapa perfilada cubierta - MT52. Se indica el espesor de la chapa y el perfil. | m <sup>2</sup> |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52                                                      | Hiansa S.A. | Galvanizado | Blanco | 0.50 mm | MT52   | 2.00 m | 2.00 m   | 4.00 m <sup>2</sup> | Detalle de la chapa perfilada cubierta - MT52. Se indica el espesor de la chapa y el perfil. | m <sup>2</sup> |
| Totales                                                                              |             |             |        |         |        |        |          | 8.00 m <sup>2</sup> |                                                                                              |                |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                    |                                        |                                     |                                                                                         |                                                                  |                         |               |                              |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------------|----------------------------|
|  <p>Hiansa<br/>Oficina técnica</p> | P.O. Box 11000, Lima 10, Perú<br>Teléfono: (51) 1 422 10000<br>Fax: (51) 1 422 10001<br>Email: hiansa@hiansa.com<br>www.hiansa.com | Cliente / promotor<br><br>Proprietario | Autor del proyecto<br><br>Diseñador | Nombre del proyecto<br><br>Nombre de proyecto<br>Situación<br>Introduzca dirección aquí | Nombre del plano<br><br>Chapa de Cubierta - MT52<br>Cerramientos | Nº del proyecto<br>0001 | Escala<br>1:1 | Fecha<br>27.07.2020 13:15:52 | Nº de plano<br><b>A101</b> |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                    |                                        |                                     |                                                                                         |                                                                  |                         |               |                              |                            |

## H20.F08.004-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52

### Paneles del Sistema

HIANSA - H20.F08.001 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52

Paneles del Sistema

#### CHAPAS PERFILADAS - HIANSA

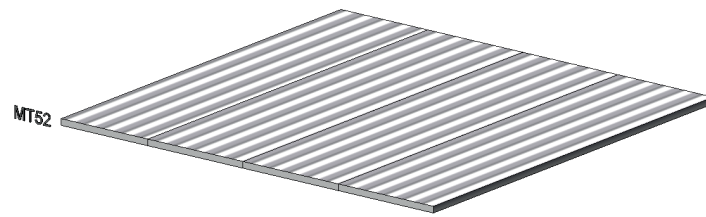
Hiansa, es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de acero, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y acabados: galvanizado o prelacado blanco (gran necesidad de colorido).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1ª calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa de alto poder técnico responde a las exigencias del proyecto lo requiere e incluso perforado tanto para ventilación como para permitir la luz exterior del edificio.

#### MATERIAL RENDEREZADO REALISTA



#### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52

CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL |             |             |        |         |        |        |          |                     |                                                                                              |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------|---------|--------|--------|----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| TIPO DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                 | Material    | Acabado     | Color  | Espesor | Perfil | Altura | Longitud | Superficie          | Observaciones                                                                                | Unidad         |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52                                                  | Hiansa S.A. | Galvanizado | Blanco | 0.50 mm | MT52   | 2.00 m | 2.00 m   | 4.00 m <sup>2</sup> | Detalle de la chapa perfilada cubierta - MT52. Se indica el espesor de la chapa y el perfil. | m <sup>2</sup> |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT52                                                  | Hiansa S.A. | Galvanizado | Blanco | 0.50 mm | MT52   | 2.00 m | 2.00 m   | 4.00 m <sup>2</sup> | Detalle de la chapa perfilada cubierta - MT52. Se indica el espesor de la chapa y el perfil. | m <sup>2</sup> |
| Totales                                                                          |             |             |        |         |        |        |          | 8.00 m <sup>2</sup> |                                                                                              |                |

|                                                                                                                       |                                                                                                                                    |                                        |                                     |                                                                                         |                                                                  |                         |               |                              |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------------|----------------------------|
|  <p>Hiansa<br/>Oficina técnica</p> | P.O. Box 11000, Lima 10, Perú<br>Teléfono: (51) 1 422 10000<br>Fax: (51) 1 422 10001<br>Email: hiansa@hiansa.com<br>www.hiansa.com | Cliente / promotor<br><br>Proprietario | Autor del proyecto<br><br>Diseñador | Nombre del proyecto<br><br>Nombre de proyecto<br>Situación<br>Introduzca dirección aquí | Nombre del plano<br><br>Chapa de Cubierta - MT52<br>Cerramientos | Nº del proyecto<br>0001 | Escala<br>1:1 | Fecha<br>27.07.2020 13:14:24 | Nº de plano<br><b>A101</b> |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                    |                                        |                                     |                                                                                         |                                                                  |                         |               |                              |                            |

# FAMILIAS

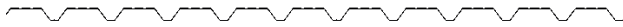
HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.005-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42 DECK



La MT-42 de Hiansa se define por los 42 mm. de altura de greca, en espesores que van hasta 1,2 mm. Su ancho útil está en 1.000 mm. y su longitud entre 1000 y 14.000 mm. Bajo consulta se suministran otros espesores y longitudes.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42 DECK



CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42 DECK

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA CUBIERTA - MT42 DECK                                                            |   |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Materia                       | Acero Prelacado                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de cubierta Deck                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Acabado                       | Galvanizado                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Galvanizado                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 42                                                                                    | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 1000                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Long. Chapa                   | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 3 m²                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |                                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                        | - |  |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                            | - |  |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-FachadaMT42-Med.jpg                                                             | - |  |  |  |  |  |
| Módulo                        | Chapa Cubierta DECK MT42                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F08.005                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>     | - |  |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | - |  |  |  |  |  |
| Descripción                   | La MT-42 de Hiansa se define por los                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| BIMObject category            | Construcción - Cubiertas                                                              | - |  |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Roof                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 41 13                                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Metal Roof Panels                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20/10/2020                                                                            | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Roofs Decking                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 39 33                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Roof Decking                                                                          | - |  |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 30102304                                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | JG30                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Metal profiled sheet decking                                                          | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | EE-20-10-20                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Roofs Decking                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Pr_25_71_51_52                                                                        | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal profiled sheets                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B3010                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | Roof Coverings                                                                        | - |  |  |  |  |  |



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.005-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42 DECK

### Paneles de Muro Cortina

HIANSA - H20.F08.005 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42 DECK
Paneles de Muro Cortina

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa, es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

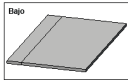
Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de acero, resistencia mecánica, facilidad de transporte y maniobra, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y recubrimientos, galvanizado o protección contra gran variedad de colores.

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 14 calibres y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

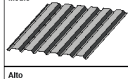
Hiansa es quien puede serles consultada en las exigencias del proyecto de requerir e indicar perforado tanto para ventilación como para permitir la luz exterior del edificio.

**3 NIVELES DE DETALLE**

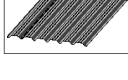
Bajo

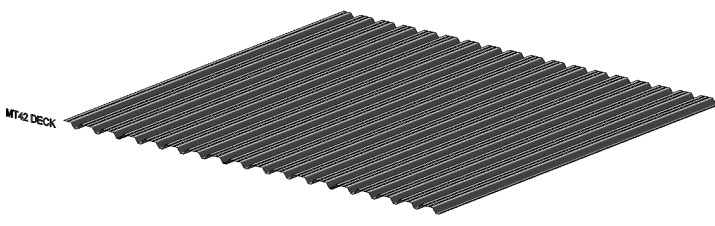


Medio



Alto






TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42 DECK

CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42 DECK

| ITEM | DESCRIPCIÓN                        | UNIDAD         | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | FECHA | ESTADO | PROYECTO | PLAN | FECHA DE EMISIÓN | FECHA DE VIGENCIA | FECHA DE CANCELACIÓN |
|------|------------------------------------|----------------|----------|----------------|-------------|-------|--------|----------|------|------------------|-------------------|----------------------|
| 001  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 002  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 003  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 004  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 005  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 006  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 007  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 008  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 009  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 010  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 011  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 012  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 013  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 014  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 015  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 016  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 017  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 018  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 019  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 020  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 021  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 022  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 023  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 024  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 025  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 026  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 027  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 028  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 029  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 030  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 031  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 032  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 033  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 034  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 035  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 036  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 037  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 038  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 039  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 040  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 041  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 042  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 043  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 044  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 045  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 046  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 047  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 048  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 049  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 050  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |



Propietario

Diseñador

Nombre del proyecto

Situación

Nombre del plano

Sección

Nº del proyecto

253380

Nº de plano

A101

## H20.F08.005-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42 DECK

### Paneles del Sistema

HIANSA - H20.F08.005 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42 DECK
Paneles del Sistema

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**


Hiansa, es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

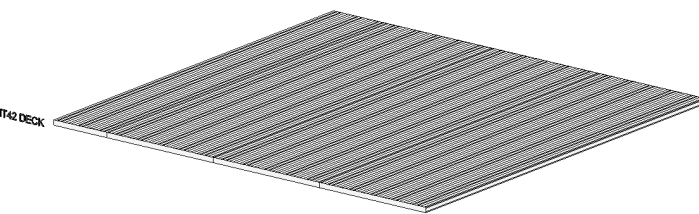
Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de acero, resistencia mecánica, facilidad de transporte y maniobra, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y recubrimientos, galvanizado o protección contra gran variedad de colores.

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 14 calibres y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa es quien puede serles consultada en las exigencias del proyecto de requerir e indicar perforado tanto para ventilación como para permitir la luz exterior del edificio.

**MATERIAL RENDERIZADO REALISTA**





TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42 DECK

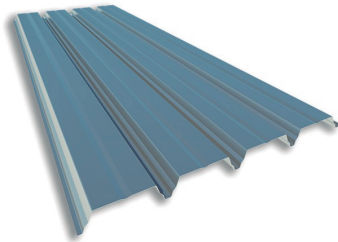
CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT42 DECK

| ITEM | DESCRIPCIÓN                        | UNIDAD         | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | FECHA | ESTADO | PROYECTO | PLAN | FECHA DE EMISIÓN | FECHA DE VIGENCIA | FECHA DE CANCELACIÓN |
|------|------------------------------------|----------------|----------|----------------|-------------|-------|--------|----------|------|------------------|-------------------|----------------------|
| 001  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 002  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 003  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 004  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 005  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 006  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 007  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 008  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 009  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 010  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 011  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 012  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 013  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 014  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 015  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 016  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 017  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 018  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 019  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 020  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 021  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 022  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 023  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 024  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 025  | CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT42 DECK | m <sup>2</sup> | 1000     | 1000           | 1000        | 2020  | Activo | Proyecto | 001  | 2020             | 2020              |                      |
| 026  | CHAPA PERFILADA CUBI               |                |          |                |             |       |        |          |      |                  |                   |                      |

# FAMILIAS

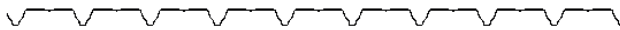
HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.006-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT56 DECK



El perfil MT-56 DECK de Hiansa se define por los 56 mm. de altura de greca, en espesores que van a 1,20 mm. Su ancho útil está en 952 mm., y su longitud en-tre 1000 y 14.000 mm.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT56 DECK



CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT56 DECK

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA CUBIERTA - MT56 DECK                                                            |   |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Materia                       | Acero Prelacado                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de cubierta Deck                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Acabado                       | Galvanizado                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Galvanizado                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 56                                                                                    | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 1000                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Long_Chapa                    | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 3 m²                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |                                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                        | - |  |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                            | - |  |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-FachadaMT56-Med.jpg                                                             | - |  |  |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Cubierta DECK MT56                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F08.006                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>     | - |  |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | - |  |  |  |  |  |
| Descripción                   | El perfil MT-56 DECK de Hiansa se def-                                                | - |  |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| BIMObject category            | Construcción - Cubiertas                                                              | - |  |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Roof                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 41 13                                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Metal Roof Panels                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-10-20                                                                              | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Roofs Decking                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 39 33                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Roof Decking                                                                          | - |  |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 30102304                                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | JG30                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Metal profiled sheet decking                                                          | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | EE-20-10-20                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Roofs Decking                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Pr_25_71_51_52                                                                        | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal profiled sheets                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B3010                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | Roof Coverings                                                                        | - |  |  |  |  |  |

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.006-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT56 DECK

### Paneles de Muro Cortina

**HIANSA - H20.F08.006 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT56 DECK**

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**  
Hiansa, es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de acero, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se suma de inmediato en la variedad de acabados y recubrimientos, galvanizado o prelacado zinc (gran necesidad de colorido).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1ª calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa de acero pueden ser sometidos a los exigencias del proyecto si requiere el acero perforado tanto para ventilación como para drenaje a la exterior del edificio.

**3 NIVELES DE DETALLE**

Bajo  
Medio  
Alto

**Paneles de Muro Cortina**

**TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT56 DECK**

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DE MURO CORTINA - HIANSA PANEL |          |       |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Descripción                                                                          | Material | Forma | Medida | Medida | Medida | Medida | Medida | Medida | Medida |
| Panel de Muro Cortina                                                                | MT56     | 1     | 90     | 900    | 3.000  | 3.000  | 3.000  | 3.000  | 3.000  |
| Panel de Muro Cortina                                                                | MT56     | 1     | 90     | 900    | 3.000  | 3.000  | 3.000  | 3.000  | 3.000  |
| <b>Total acero</b>                                                                   |          |       |        |        |        |        |        |        |        |

Oficina técnica

Propietario

Diseñador

Nombre del proyecto

Nombre de proyecto

Nombre del plano

Nº del proyecto

Fecha

Nº de plano

Chapa de Cubierta - MT56 DECK

Cerramientos

0001

27.07.2020 13:29:29

A101

Para consultas de Hiansa Panel S.L., sobre precios, disponibilidad de colores y la entrega de planos de autorizados Hiansa. Para cualquier pregunta llamar al 910000000 o al 910000000. Hiansa Panel S.L. es un servicio de Promoción Inmobiliaria.

## H20.F08.006-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT56 DECK

### Paneles del Sistema

**HIANSA - H20.F08.006 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT56 DECK**

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**  
Hiansa, es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de acero, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se suma de inmediato en la variedad de acabados y recubrimientos, galvanizado o prelacado zinc (gran necesidad de colorido).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1ª calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa de acero pueden ser sometidos a los exigencias del proyecto si requiere el acero perforado tanto para ventilación como para drenaje a la exterior del edificio.

**MATERIAL RENDERIZADO REALISTA**

**Paneles del Sistema**

**TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT56 DECK**

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL |          |       |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Descripción                                                                      | Material | Forma | Medida | Medida | Medida | Medida | Medida | Medida | Medida |
| Panel de Muro Cortina                                                            | MT56     | 1     | 90     | 900    | 3.000  | 3.000  | 3.000  | 3.000  | 3.000  |
| Panel de Muro Cortina                                                            | MT56     | 1     | 90     | 900    | 3.000  | 3.000  | 3.000  | 3.000  | 3.000  |
| <b>Total acero</b>                                                               |          |       |        |        |        |        |        |        |        |

Oficina técnica

Propietario

Diseñador

Nombre del proyecto

Nombre de proyecto

Nombre del plano

Nº del proyecto

Fecha

Nº de plano

Chapa de Cubierta - MT56 DECK

Cerramientos

0001

27.07.2020 13:28:18

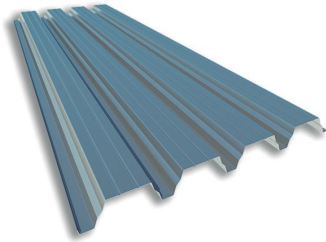
A101

Para consultas de Hiansa Panel S.L., sobre precios, disponibilidad de colores y la entrega de planos de autorizados Hiansa. Para cualquier pregunta llamar al 910000000 o al 910000000. Hiansa Panel S.L. es un servicio de Promoción Inmobiliaria.

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.007-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT68 DECK



El perfil MT-68 DECK de Hiansa está especialmente diseñado para cubiertas deck, se define por los 68 mm de altura de greca, en espesores que van de 0,7 mm a 1,2 mm. Su ancho útil está en 880 mm, y su longitud entre 1.000 y 14.000 mm.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT68 DECK



CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT68 DECK

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA CUBIERTA - MT68 DECK                                                            |   |  |  |  |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|
| Material                      | Acero Prelacado                                                                       | - |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de cubierta Deck                                                                | - |  |  |  |  |
| Acabado                       | Galvanizado                                                                           | - |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Galvanizado                                                                  | - |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 68                                                                                    | - |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                       | - |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 872                                                                                   | - |  |  |  |  |
| Long_Chapa                    | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                       | - |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 3 m²                                                                                  | - |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |                                                                                       | - |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                        | - |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                           | - |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                            | - |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-FachadaMT68-Med.jpg                                                             | - |  |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Cubierta DECK MT68                                                              | - |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                           | - |  |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                                | - |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                              | - |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F08.007                                                                           | - |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>     | - |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | - |  |  |  |  |
| Descripción                   | El perfil MT-68 DECK de Hiansa está e                                                 | - |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                                 | - |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |
| BIMObject category            | Construcción - Cubiertas                                                              | - |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Roof                                                                                  | - |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 41 13                                                                              | - |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Metal Roof Panels                                                                     | - |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-10-20                                                                              | - |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Roofs Decking                                                                         | - |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 39 33                                                                           | - |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Roof Decking                                                                          | - |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 30102304                                                                              | - |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | JG30                                                                                  | - |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Metal profiled sheet decking                                                          | - |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | EE-20-10-20                                                                           | - |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Roofs Decking                                                                         | - |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Pr_25_71_51_52                                                                        | - |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal profiled sheets                                                                 | - |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B3010                                                                                 | - |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | Roof Coverings                                                                        | - |  |  |  |  |





# FAMILIAS

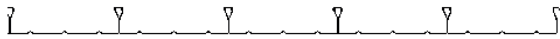
HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.008-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 90.380



Se distingue por su diseño y reducido tamaño, ofrece una gran resistencia mecánica y se monta con gran facilidad. Está disponible en diversos acabados: galvanizado, prelacado y aluzinc, con espesores que van de 0,6 mm. a 1,2 mm. Su ancho útil es de 380 mm. y su longitud está entre los 1000 mm. y 14.000 mm.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 90.380



CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 90.380

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA CUBIERTA - BANDEJA 90.380                                                     |   |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Material                      | Acero Prelacado                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de cubierta                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 90                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 380                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Long_Chapa                    | 3391                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 1 m²                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |                                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | - |  |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                          | - |  |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-Bandeja90-380-Med.jpg                                                         | - |  |  |  |  |  |
| Módulo                        | Chapa Cubierta BANDEJA 90.380                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                            | - |  |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F08.008                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | - |  |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | - |  |  |  |  |  |
| Descripción                   | Se distingue por su diseño y reducido                                               | - |  |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                               | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |  |  |
| BIMObject category            | Construcción - Cubiertas                                                            | - |  |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Roof                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 41 13                                                                            | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Metal Roof Panels                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-10                                                                               | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Roofs                                                                               | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 39 27 11 13                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Sheet Metal Roofing                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515                                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | L52                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Roof coverings, claddings, linings                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | EE-20-10-40                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Roofs External Coverings                                                            | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss_30_40_50                                                                         | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal sheet, fully supported roof and                                               | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B30                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | ROOFING                                                                             | - |  |  |  |  |  |

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.008-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 90.380

Paneles de Muro Cortina

HIANSA - H20.F08.008 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 90.380
Paneles de Muro Cortina

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa, en uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y techados, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

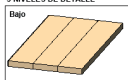
Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de peso, excelente resistencia, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se pone de manifiesto en la variedad de acabados y recubrimientos: galvanizado o prelacados varios (gran variedad de colores).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1ª calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

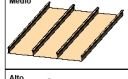
Hiansa de alto grado permite cumplir con los requisitos del proyecto lo requiere e incluso permite tanto para ventilación como para tener la luz exterior del edificio.

**3 NIVELES DE DETALLE**


**Bajo**

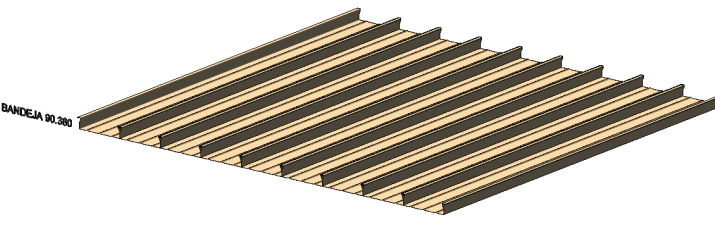


**Medio**




**Arriba**






LANDEJA 90.380

**TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 90.380**



CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 90.380

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DE MURO CORTINA - HIANSA PANEL           |             |            |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| PROYECTO                                                                                       | CLIENTE     | FECHA      | ESTADO   | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA |
| PROYECTO DE OBRAS DE REFORMA Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE FABRICACION DE PRODUCTOS DE ALUMINIO | PROPIETARIO | 15/05/2023 | PROYECTO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO |
| Panel de Muro Cortina                                                                          | Hiansa S.L. | 1          | 90       | 300x300     | 300         | 300         | 300         | 300         | 300         | 300         | 300         | 300         |
| Tipo de panel                                                                                  |             |            |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |



Nombre del proyecto: **Chapa de Cubierta - BANDEJA 90.380**

Nombre de proyecto: **Cerramientos**

Nº del proyecto: 0001

Fecha: 27.07.2023 15:21:53

**A101**

## H20.F08.008-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 90.380

Paneles del Sistema

HIANSA - H20.F08.008 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 90.380
Paneles del Sistema

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

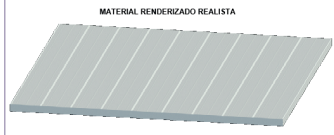
Hiansa, en uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y techados, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

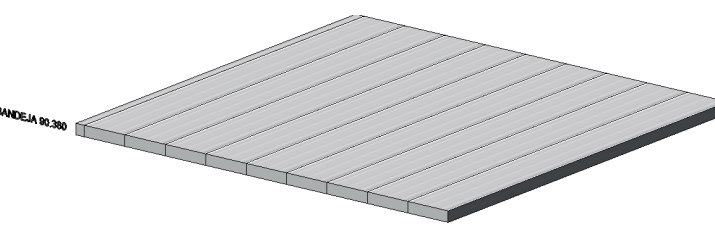
Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de peso, excelente resistencia, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se pone de manifiesto en la variedad de acabados y recubrimientos: galvanizado o prelacados varios (gran variedad de colores).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1ª calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa de alto grado permite cumplir con los requisitos del proyecto lo requiere e incluso permite tanto para ventilación como para tener la luz exterior del edificio.

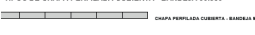
**MATERIAL RENDERIZADO REALISTA**






LANDEJA 90.380

**TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 90.380**



CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 90.380

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL               |             |            |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| PROYECTO                                                                                       | CLIENTE     | FECHA      | ESTADO   | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA | PROYECTISTA |
| PROYECTO DE OBRAS DE REFORMA Y AMPLIACION DE LA PLANTA DE FABRICACION DE PRODUCTOS DE ALUMINIO | PROPIETARIO | 15/05/2023 | PROYECTO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO | PROPIETARIO |
| Panel de Muro Cortina                                                                          | Hiansa S.L. | 1          | 90       | 300x300     | 300         | 300         | 300         | 300         | 300         | 300         | 300         | 300         |
| Tipo de panel                                                                                  |             |            |          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |



Nombre del proyecto: **Chapa de Cubierta - BANDEJA 90.380**

Nombre de proyecto: **Cerramientos**

Nº del proyecto: 0001

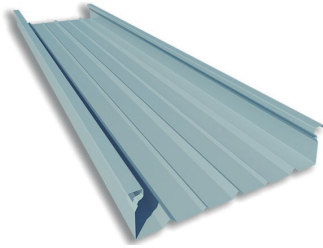
Fecha: 27.07.2023 15:19:23

**A101**

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.009-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600



Como solución sustitutoria de correas aporta por su reducido tamaño y diseño notables resultantes estéticas. Ofrece una gran resistencia mecánica y se monta con gran facilidad. Está disponible en diversos acabados: galvanizado, prelacado y aluzinc, con espesores que van de 0,7 mm. a 1,2 mm. Su ancho útil es de 600 mm.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600



CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA CUBIERTA - BANDEJA 130.600                                                    |   |  |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|
| Material                      | Acero Prelacado                                                                     | - |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de cubierta                                                                   | - |  |  |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                           | - |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa                                                | - |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 130                                                                                 | - |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                     | - |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 600                                                                                 | - |  |  |  |  |
| Long_Chapa                    | 3391                                                                                | - |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391                                                                                | - |  |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                     | - |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 2 m²                                                                                | - |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |                                                                                     | - |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | - |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                         | - |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                          | - |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-Bandeja130-600-Med.jpg                                                        | - |  |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Cubierta BANDEJA 130.600                                                      | - |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                         | - |  |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                              | - |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                            | - |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F08.009                                                                         | - |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | - |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | - |  |  |  |  |
| Descripción                   | Como solución sustitutoria de correas                                               | - |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                               | - |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |  |
| BIMObject category            | Construcción - Cubiertas                                                            | - |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Roof                                                                                | - |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 41 13                                                                            | - |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Metal Roof Panels                                                                   | - |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-10                                                                               | - |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Roofs                                                                               | - |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 39 27 11 13                                                                   | - |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Sheet Metal Roofing                                                                 | - |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515                                                                              | - |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | L52                                                                                 | - |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Roof coverings, claddings, linings                                                  | - |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | EE-20-10-40                                                                         | - |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Roofs External Coverings                                                            | - |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss_30_40_50                                                                         | - |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal sheet, fully supported roof and                                               | - |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B30                                                                                 | - |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | ROOFING                                                                             | - |  |  |  |  |

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.009-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600

### Paneles de Muro Cortina

**HIANSA - H20.F08.009 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600**

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**  
 Hiansa es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.  
 Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de peso, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y recubrimientos: galvanizado o prelacado vector (gran variedad de colores).  
 Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1° calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.  
 Hiansa de alto pueden ser tanto como si los exigencias del proyecto lo requieren e incluso perforadas tanto para ventilación como para facilitar la luz exterior del edificio.

**3 NIVELES DE DETALLE**

Bajo

Medio

Alto

**Paneles de Muro Cortina**

**BANDEJA 130.600**

**TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600**

CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DE MURO CORTINA - HIANSA PANEL |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| TIPO DE CHAPA                                                                        | PROFUNDIDAD | ANCHO    | ESPESOR  | LONGITUD | ANCHO    | ESPESOR  | LONGITUD | ANCHO    | ESPESOR  | LONGITUD | ANCHO    |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600                                           | 130.600     | 400.000  | 2.000    | 11.000   | 130.600  | 400.000  | 2.000    | 11.000   | 130.600  | 400.000  | 2.000    |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600                                           | 130.600     | 400.000  | 2.000    | 11.000   | 130.600  | 400.000  | 2.000    | 11.000   | 130.600  | 400.000  | 2.000    |
| <b>Totales generales</b>                                                             | <b>4</b>    | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> |

HIANSA  
Oficina técnica

Pol. Don. Tineo, s/n. 15100 TINEO (A Coruña) - Galicia  
 Tel: 981 22 11 00  
 Fax: 981 22 11 01  
 www.hiansa.com

Cliente / proveedor  
 Proprietario

Autor del proyecto  
 Diseñador

Nombre del proyecto  
 Situación

Nombre de proyecto  
 Introduzca dirección aquí

Nombre del plano  
 Chapa de Cubierta - BANDEJA 130.600

Nº ref. del proyecto  
 0001

Escalas  
 A4x3

Nº de plano  
**A101**

Plan de ejecución de Hiansa Panel S.L. - Se debe proporcionar al contratista con el detalle de la entrega y montaje de los materiales Hiansa. Para cualquier información o dudas dirigirse al Servicio de Atención al Cliente.

## H20.F08.009-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600

### Paneles del Sistema

**HIANSA - H20.F08.009 - CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600**

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**  
 Hiansa es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.  
 Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de peso, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y recubrimientos: galvanizado o prelacado vector (gran variedad de colores).  
 Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1° calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.  
 Hiansa de alto pueden ser tanto como si los exigencias del proyecto lo requieren e incluso perforadas tanto para ventilación como para facilitar la luz exterior del edificio.

**MATERIAL RENDEREZADO REALISTA**

**Paneles del Sistema**

**BANDEJA 130.600**

**TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600**

CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL |             |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| TIPO DE CHAPA                                                                    | PROFUNDIDAD | ANCHO    | ESPESOR  | LONGITUD | ANCHO    | ESPESOR  | LONGITUD | ANCHO    | ESPESOR  | LONGITUD | ANCHO    |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600                                       | 130.600     | 400.000  | 2.000    | 11.000   | 130.600  | 400.000  | 2.000    | 11.000   | 130.600  | 400.000  | 2.000    |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - BANDEJA 130.600                                       | 130.600     | 400.000  | 2.000    | 11.000   | 130.600  | 400.000  | 2.000    | 11.000   | 130.600  | 400.000  | 2.000    |
| <b>Totales generales</b>                                                         | <b>4</b>    | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> | <b>4</b> |

HIANSA  
Oficina técnica

Pol. Don. Tineo, s/n. 15100 TINEO (A Coruña) - Galicia  
 Tel: 981 22 11 00  
 Fax: 981 22 11 01  
 www.hiansa.com

Cliente / proveedor  
 Proprietario

Autor del proyecto  
 Diseñador

Nombre del proyecto  
 Situación

Nombre de proyecto  
 Introduzca dirección aquí

Nombre del plano  
 Chapa de Cubierta - BANDEJA 130.600

Nº ref. del proyecto  
 0001

Escalas  
 A4x3

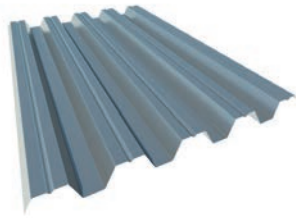
Nº de plano  
**A101**

Plan de ejecución de Hiansa Panel S.L. - Se debe proporcionar al contratista con el detalle de la entrega y montaje de los materiales Hiansa. Para cualquier información o dudas dirigirse al Servicio de Atención al Cliente.

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.010-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT-60 SE



El perfil MT-60 SE de Hiansa está especialmente diseñado para cubiertas y como encofrado perdido. Se define por los 60 mm de altura de greca, lo que dota a este perfil de una muy buena resistencia para luces importantes. Se fabrica en espesores que van de 0,60 mm a 1,20 mm. Su ancho útil está en 820 mm, y su longitud habitual entre 2.000 y 14.000 mm.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT60SE



CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT60SE

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | FORJADO COLABORANTE - MT-60                                                           |   |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| Material                      | Acero Galvanizado                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de cubierta                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| Acabado                       | Galvanizado                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Galvanizado                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 60                                                                                    | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 820                                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Long_Chapa                    | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 3 m²                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |                                                                                       | - |  |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.6 a 1.2 mm                                                                          | - |  |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 31/07/2021                                                                            | - |  |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | MT-60-SE-imagen.png                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Cubierta MT60SE                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F08.010                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/productos/c/">https://www.hiansa.com/productos/c/</a> | - |  |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | - |  |  |  |  |  |
| Descripción                   | El perfil MT-60 SE de Hiansa está espe                                                | - |  |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi-">https://www.hiansa.com/archivos/Hi-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/Hi-">https://www.hiansa.com/archivos/Hi-</a> | - |  |  |  |  |  |
| BIMObject category            | Construcción - Cubiertas                                                              | - |  |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Roof                                                                                  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 41 13                                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Metal Roof Panels                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-10                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Roofs                                                                                 | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 39 27 11 13                                                                     | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Sheet Metal Roofing                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 201515                                                                                | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | L52                                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Roof coverings, claddings, linings                                                    | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | EE-20-10-40                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Roofs External Coverings                                                              | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | 8s_30_40_50                                                                           | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal sheet, fully supported roof and                                                 | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B30                                                                                   | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | ROOFING                                                                               | - |  |  |  |  |  |



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.010-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT-60 SE Paneles de Muro Cortina

HIANSA - H20.F08.010-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT-60 SE
Paneles de Muro Cortina

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubierta y fachada de aplicación industrial en el continente sudamericano.

Las ventajas de la chapa conformada son: resistencia por su estructura al viento, aislamiento térmico, facilidad de instalación y mantenimiento, resistencia al ruido y protección contra incendios, además de otros beneficios de resistencia al uso de aluminio, acero galvanizado o pintado, entre otros, variando de acuerdo al cliente.

Todos los Chapas Conformadas de Hiansa están fabricados en acero de 1.18kg/m<sup>3</sup> para las aplicaciones de fachada y para el sistema de paneles.

Modelos de chapa pueden ser consultados en las especificaciones del proyecto o directamente en nuestra biblioteca BIM para ser utilizados como panel BIM en el software del usuario.

**3 NIVELES DE DETALLE**

Bajo

Medio

Arriba

TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT60SE

| TIPO DE CHAPA         | Material | Espesor | Longitud | Anchura | Peso | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie |
|-----------------------|----------|---------|----------|---------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Panel de Muro Cortina | Aluminio | 1.18    | 600      | 600     | 2.28 | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       |
| Panel de Muro Cortina | Aluminio | 1.18    | 600      | 600     | 2.28 | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       |
| Todo general          |          |         |          |         |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

Hiansa  
Oficina técnica

|             |           |                           |                            |                 |      |       |                     |             |      |
|-------------|-----------|---------------------------|----------------------------|-----------------|------|-------|---------------------|-------------|------|
| Propietario | Diseñador | Nombre de proyecto        | Chapa de Cubierta - MT60SE | Nº del proyecto | 0001 | Fecha | 21/07/2021 11:07:23 | Nº de pieza | A101 |
|             |           | Introduzca dirección aquí | Cerramientos               |                 |      |       |                     |             |      |

## H20.F08.010-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT-60 SE Paneles del Sistema

HIANSA - H20.F08.010-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT-60 SE
Paneles del Sistema

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubierta y fachada de aplicación industrial en el continente sudamericano.

Las ventajas de la chapa conformada son: resistencia por su estructura al viento, aislamiento térmico, facilidad de instalación y mantenimiento, resistencia al ruido y protección contra incendios, además de otros beneficios de resistencia al uso de aluminio, acero galvanizado o pintado, entre otros, variando de acuerdo al cliente.

Todos los Chapas Conformadas de Hiansa están fabricados en acero de 1.18kg/m<sup>3</sup> para las aplicaciones de fachada y para el sistema de paneles.

Modelos de chapa pueden ser consultados en las especificaciones del proyecto o directamente en nuestra biblioteca BIM para ser utilizados como panel BIM en el software del usuario.

**MATERIAL RENDERIZADO REALISTA**

TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT60SE

| TIPO DE CHAPA         | Material | Espesor | Longitud | Anchura | Peso | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie | Superficie |
|-----------------------|----------|---------|----------|---------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Panel de Muro Cortina | Aluminio | 1.18    | 600      | 600     | 2.28 | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       |
| Panel de Muro Cortina | Aluminio | 1.18    | 600      | 600     | 2.28 | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       | 3.60       |
| Todo general          |          |         |          |         |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

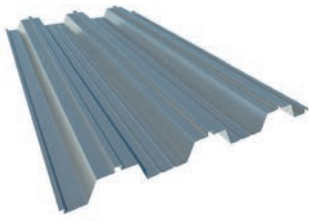
Hiansa  
Oficina técnica

|             |           |                           |                            |                 |      |       |                     |             |      |
|-------------|-----------|---------------------------|----------------------------|-----------------|------|-------|---------------------|-------------|------|
| Propietario | Diseñador | Nombre de proyecto        | Chapa de Cubierta - MT60SE | Nº del proyecto | 0001 | Fecha | 21/07/2021 11:13:28 | Nº de pieza | A101 |
|             |           | Introduzca dirección aquí | Cerramientos               |                 |      |       |                     |             |      |

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.011-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT-76 SE



El perfil MT-76 SE de Hiansa está especialmente diseñado para encofrados perdidos y como soporte de cubiertas. Se define por los 76 mm de altura de greca, lo que dota a este perfil de una muy buena resistencia para luces importantes. Se fabrica en espesores que van de 0,70 mm a 1,20 mm. Su ancho útil está en 880 mm, y su longitud habitual entre 2.000 y 14.000 mm.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT76SE



CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT76SE

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

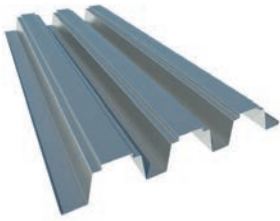
| Familia                       | HIANSA - H20.F08.011-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT-76 SE - Panel de Muro Cortina      |   |  |  |  |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|
| Material                      | Acero Galvanizado                                                                     | - |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de cubierta                                                                     | - |  |  |  |  |
| Acabado                       | Galvanizado                                                                           | - |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Galvanizado                                                                  | - |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 76                                                                                    | - |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                       | - |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 880                                                                                   | - |  |  |  |  |
| Long. Chapa                   | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391                                                                                  | - |  |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                       | - |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 0 m²                                                                                  | - |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          | 3 m²                                                                                  | - |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0,76 a 1,2 mm                                                                         | - |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                           | - |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 31/07/2021                                                                            | - |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | MT-76-SE-imagen.png                                                                   | - |  |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Cubierta MT76SE                                                                 | - |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                           | - |  |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                                | - |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                              | - |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F08.011                                                                           | - |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/productos/c/">https://www.hiansa.com/productos/c/</a> | - |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | - |  |  |  |  |
| Descripción                   | El perfil MT-76 SE de Hiansa está espe                                                | - |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                                 | - |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/wp-content-">https://www.hiansa.com/wp-content-</a>   | - |  |  |  |  |
| BIMObject category            | Construcción - Cubiertas                                                              | - |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Roof                                                                                  | - |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 41 13                                                                              | - |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Metal Roof Panels                                                                     | - |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-10                                                                                 | - |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Roofs                                                                                 | - |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 39 27 11 13                                                                     | - |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Sheet Metal Roofing                                                                   | - |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 201515                                                                                | - |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | L52                                                                                   | - |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Roof coverings, claddings, linings                                                    | - |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | EE-20-10-40                                                                           | - |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Roofs External Coverings                                                              | - |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | 8s_30_40_50                                                                           | - |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal sheet, fully supported roof and                                                 | - |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B30                                                                                   | - |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | ROOFING                                                                               | - |  |  |  |  |



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.012-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT-100 SE



El perfil MT-100 SE de Hiansa está especialmente diseñado para encofrados perdidos y como soporte de cubiertas.

Se define por los 100 mm de altura de greca, lo que dota a este perfil de una muy buena resistencia para luces importantes. Se fabrica en espesores que van de 0,70 mm a 1,20 mm. Su ancho útil está en 675 mm, y su longitud habitual entre 2.000 y 14.000 .mm.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT100SE



CHAPA PERFILADA CUBIERTA MT100SE

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | HIANSA - H20.F08.012-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT-100 SE - Panel de Muro Cortina     |   |  |  |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| Material                      | Acero Galvanizado                                                                     | - |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de cubierta                                                                     | - |  |  |  |
| Acabado                       | Galvanizado                                                                           | - |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Galvanizado                                                                  | - |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 100                                                                                   | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                       | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 675                                                                                   | - |  |  |  |
| Long. Chapa                   | 3391                                                                                  | - |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391                                                                                  | - |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                       | - |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 2 m²                                                                                  | - |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |                                                                                       | - |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.7 a 1.2 mm                                                                          | - |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                           | - |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 31/07/2021                                                                            | - |  |  |  |
| Imagen de tipo                | MT-100-SE-imagen.png                                                                  | - |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Cubierta MT100SE                                                                | - |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                           | - |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                                | - |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA CUBIERTA                                                              | - |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F08.012                                                                           | - |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/productos/c/">https://www.hiansa.com/productos/c/</a> | - |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | - |  |  |  |
| Descripción                   | El perfil MT-100 SE de Hiansa está esp-                                               | - |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                                 | - |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/wp-content-">https://www.hiansa.com/wp-content-</a>   | - |  |  |  |
| BIMObject category            | Construcción - Cubiertas                                                              | - |  |  |  |
| IFC Classification            | Roof                                                                                  | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 41 13                                                                              | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Metal Roof Panels                                                                     | - |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-10                                                                                 | - |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Roofs                                                                                 | - |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 39 27 11 13                                                                     | - |  |  |  |
| OmniClass Description         | Sheet Metal Roofing                                                                   | - |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 201515                                                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | L52                                                                                   | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Roof coverings, claddings, linings                                                    | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | EE-20-10-40                                                                           | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Roofs External Coverings                                                              | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | 86_30_40_50                                                                           | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal sheet, fully supported roof and                                                 | - |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B30                                                                                   | - |  |  |  |
| Uniformat II Description      | ROOFING                                                                               | - |  |  |  |

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F08.012-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT-100 SE

Paneles de Muro Cortina

HIANSA - H20.F08.012-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT-100 SE
Paneles de Muro Cortina

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubierta y fachada de aplicación industrial y de construcción civil.

Las ventajas de la chapa conformada son: resistencia por su estructura de acero, facilidad de transporte e instalación, capacidad de recibir y transmitir cargas, aislamiento térmico, acústico y protección contra incendios, mantenimiento preventivo y predictivo, entre otros beneficios de calidad.

Para las Chapas Conformadas de Hiansa están disponibles en acero: 245 T, 330 T y 440 T, según la especificación de la normativa vigente de Chile.

Detalle de cómo pueden ser utilizadas e los respaldos del proyecto de fachada y muro cortina, para una estructura como para: fachada o al interior del edificio.

**3 NIVELES DE DETALLE**

Bajo

Medio

Arriba

TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT100SE

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DE MURO CORTINA - HIANSA PANEL |       |          |      |      |         |                  |              |            |                  |                  |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|---------|------------------|--------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| TIPO DE CHAPA                                                                        | ANCHO | LONGITUD | PESO | AREA | VOLUMEN | AREA SUPERFICIAL | AREA LATERAL | AREA TOTAL | TIPO DE CHAPA    | TIPO DE CHAPA    | TIPO DE CHAPA    |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - HIANSA - MT 100 SE                                        | 1000  | 4000     | 120  | 4000 | 0.0012  | 4000             | 0.0012       | 0.0012     | Chapa Conformada | Chapa Conformada | Chapa Conformada |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - HIANSA - MT 100 SE                                        | 1000  | 4000     | 120  | 4000 | 0.0012  | 4000             | 0.0012       | 0.0012     | Chapa Conformada | Chapa Conformada | Chapa Conformada |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - HIANSA - MT 100 SE                                        | 1000  | 4000     | 120  | 4000 | 0.0012  | 4000             | 0.0012       | 0.0012     | Chapa Conformada | Chapa Conformada | Chapa Conformada |
| <p>TIPO DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT100SE</p>                                    |       |          |      |      |         |                  |              |            |                  |                  |                  |

Oficina Técnica

|             |           |                           |                             |
|-------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|
| Propietario | Diseñador | Nombre de proyecto        | Chapa de Cubierta - MT100SE |
|             |           | Introduzca dirección aquí | Cerramientos                |

A101

## H20.F08.012-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT-100 SE

Paneles del Sistema

HIANSA - H20.F08.012-CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT-100 SE
Paneles del Sistema

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubierta y fachada, de aplicación industrial y de construcción civil.

Las ventajas de la chapa conformada son: resistencia por su estructura de acero, resistencia térmica, facilidad de transporte e instalación, capacidad de recibir y transmitir cargas, aislamiento térmico, acústico y protección contra incendios, mantenimiento preventivo y predictivo, entre otros beneficios de calidad.

Para las Chapas Conformadas de Hiansa están disponibles en acero: 245 T, 330 T y 440 T, según la especificación de la normativa vigente de Chile.

Detalle de cómo pueden ser utilizadas e los respaldos del proyecto e fachada perforada tanto para ventilación como para sombreado o al interior del edificio.

**MATERIAL RENDERIZADO REALISTA**

TIPOS DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT100SE

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL |       |          |      |      |         |                  |              |            |                  |                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|---------|------------------|--------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| TIPO DE CHAPA                                                                    | ANCHO | LONGITUD | PESO | AREA | VOLUMEN | AREA SUPERFICIAL | AREA LATERAL | AREA TOTAL | TIPO DE CHAPA    | TIPO DE CHAPA    | TIPO DE CHAPA    |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - HIANSA - MT 100 SE                                    | 1000  | 4000     | 120  | 4000 | 0.0012  | 4000             | 0.0012       | 0.0012     | Chapa Conformada | Chapa Conformada | Chapa Conformada |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - HIANSA - MT 100 SE                                    | 1000  | 4000     | 120  | 4000 | 0.0012  | 4000             | 0.0012       | 0.0012     | Chapa Conformada | Chapa Conformada | Chapa Conformada |
| CHAPA PERFILADA CUBIERTA - HIANSA - MT 100 SE                                    | 1000  | 4000     | 120  | 4000 | 0.0012  | 4000             | 0.0012       | 0.0012     | Chapa Conformada | Chapa Conformada | Chapa Conformada |
| <p>TIPO DE CHAPA PERFILADA CUBIERTA - MT100SE</p>                                |       |          |      |      |         |                  |              |            |                  |                  |                  |

Oficina Técnica

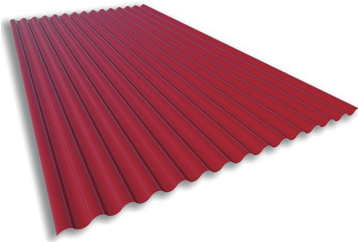
|             |           |                           |                             |
|-------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|
| Propietario | Diseñador | Nombre de proyecto        | Chapa de Cubierta - MT100SE |
|             |           | Introduzca dirección aquí | Cerramientos                |

A101

# FAMILIAS

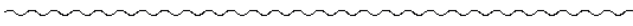
HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F09.001-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MO18



Un perfil en chapa ondulada de 18mm de alto, disponible en diversos acabados: galvanizado, prelacado y aluzinc. Con diversos espesores que pueden ir hasta 1.2 mm. El ancho util puede ser de 836mm, 1064mm y 1292mm, mientras que la longitud puede estar entre 1000mm y 14000mm.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA - MO18



#### CHAPA PERFILADA FACHADA - MO18

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA FACHADA HOR - MO18                                                            | CHAPA FACHADA VERT - MO18                                                           |   |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| Posición de Montaje           | Horizontal                                                                          | Vertical                                                                            | - |  |  |  |
| Materia                       | Acero Prelacado                                                                     | Acero Prelacado                                                                     | - |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de fachada                                                                    | Chapa de fachada                                                                    | - |  |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                           | Prelacado                                                                           | - |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B                                                | Hiansa - Acero Prelacado 7002 Rojo B                                                | - |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 18                                                                                  | 18                                                                                  | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           | 1064                                                                                |                                                                                     | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 1064                                                                                | 1064                                                                                | - |  |  |  |
| Long. Chapa                   | 4400                                                                                | 2128                                                                                | - |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 4400                                                                                | 2128                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                     |                                                                                     | - |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 5 m²                                                                                | 2 m²                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          | 5 m²                                                                                |                                                                                     | - |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | - |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                         | S220 / S320                                                                         | - |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                          | 01/07/2020                                                                          | - |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-FachadaMO18-Med.jpg                                                           | Chapa-FachadaMO18-Med.jpg                                                           | - |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Fachada Horizontal MO18                                                       | Chapa Fachada Vertical MO18                                                         | - |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                         | Hiansa S.L.                                                                         | - |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                              | España                                                                              | - |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | - |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F09.001                                                                         | H20.F09.001                                                                         | - |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | - |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | - |  |  |  |
| Descripción                   | Un perfil en chapa ondulada de 18mm                                                 | Un perfil en chapa ondulada de 18mm                                                 | - |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                               | Panel de Muro Cortina                                                               | - |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| BIMObject category            | Muros - Revestimiento                                                               | Muros - Revestimiento                                                               | - |  |  |  |
| IFC Classification            | Wall                                                                                | Wall                                                                                | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 64 00                                                                            | 07 64 00                                                                            | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | - |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 25-20-68-50                                                                         | 25-20-68-50                                                                         | - |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-15 15 17 13                                                                      | 23-15 15 17 13                                                                      | - |  |  |  |
| OmniClass Description         | 23-15 15 17 13                                                                      | Metal Wall Cladding Sheets                                                          | - |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515                                                                              | 301515                                                                              | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | JH31                                                                                | JH31                                                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Metal profiled/flat sheet cladding/co                                               | Metal profiled/flat sheet cladding/co                                               | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | Ss 25_20_68_50                                                                      | Ss 25_20_68_50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss 25_20_68_50                                                                      | Ss 25_20_68_50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal profiled sheet cladding system                                                | Metal profiled sheet cladding system                                                | - |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B2010                                                                               | B2010                                                                               | - |  |  |  |
| Uniformat II Description      | Exterior Walls                                                                      | EXTERIOR WALLS                                                                      | - |  |  |  |

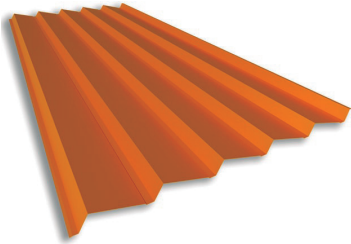




# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F09.002-CHAPA PERFILADA FACHADA HOR-VERT - MT44 IBIZA



El perfil Ibiza para fachadas arquitectónicas, es un ejemplo evidente de la evolución en la industria de la construcción al servicio de la moderna arquitectura. El perfil Ibiza de Hiansa, está por tanto especialmente diseñado para aquellas obras y proyectos, en los que el aspecto estético es algo fundamental en la mente creativa del proyectista.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA - MT44 IBIZA



CHAPA PERFILADA FACHADA - MT44 IBIZA

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA FACHADA HOR - MT44 IBIZA                                                      | CHAPA FACHADA VERT - MT44 IBIZA                                                     |   |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| Posición de Montaje           | Horizontal                                                                          | Vertical                                                                            | - |  |  |  |
| Material                      | Acero Prelacado                                                                     | Acero Prelacado                                                                     | - |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de fachada                                                                    | Chapa de fachada                                                                    | - |  |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                           | Prelacado                                                                           | - |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró                                                 | Hiansa - Acero Prelacado 8004 Marró                                                 | - |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 44                                                                                  | 44                                                                                  | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                     |                                                                                     | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 1010                                                                                | 1010                                                                                | - |  |  |  |
| Long. Chapa                   | 4400                                                                                | 2128                                                                                | - |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 4400                                                                                | 2128                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                     |                                                                                     | - |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 4 m²                                                                                | 2 m²                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |                                                                                     |                                                                                     | - |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | - |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                         | S220 / S320                                                                         | - |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                          | 01/07/2020                                                                          | - |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-FachadaMT44Ibiza-Med.jpg                                                      | Chapa-FachadaMT44Ibiza-Med.jpg                                                      | - |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Fachada Horizontal MT44 IBIZA                                                 | Chapa Fachada Vertical MT44 IBIZA                                                   | - |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                         | Hiansa S.L.                                                                         | - |  |  |  |
| Fabricante Pais               | España                                                                              | España                                                                              | - |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | - |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F09.002                                                                         | H20.F09.002                                                                         | - |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | - |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | - |  |  |  |
| Descripción                   | El perfil Ibiza para fachadas arquitectónicas                                       | El perfil Ibiza para fachadas arquitectónicas                                       | - |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                               | Panel de Muro Cortina                                                               | - |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| BIMObject category            | Muros - Revestimiento                                                               | Muros - Revestimiento                                                               | - |  |  |  |
| IFC Classification            | Wall                                                                                | Wall                                                                                | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 64 00                                                                            | 07 64 00                                                                            | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | - |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 25-20-68-50                                                                         | 25-20-68-50                                                                         | - |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-15 15 17 13                                                                      | 23-15 15 17 13                                                                      | - |  |  |  |
| OmniClass Description         | 23-15 15 17 13                                                                      | Metal Wall Cladding Sheets                                                          | - |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515                                                                              | 301515                                                                              | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | JH31                                                                                | JH31                                                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Metal profiled/flat sheet cladding/cv                                               | Metal profiled/flat sheet cladding/co                                               | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | Ss 25_20_68_50                                                                      | Ss 25_20_68_50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss 25_20_68_50                                                                      | Ss 25_20_68_50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal profiled sheet cladding system                                                | Metal profiled sheet cladding system                                                | - |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B2010                                                                               | B2010                                                                               | - |  |  |  |
| Uniformat II Description      | Exterior Walls                                                                      | EXTERIOR WALLS                                                                      | - |  |  |  |

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F09.002-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT44 IBIZA Paneles de Muro Cortina

HIANSA - H20.F09.002 - CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT44 IBIZA
Paneles de Muro Cortina

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa, es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son: reducida por la economía de acero, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y acabados: galvanizado o pintado (varios granos variados de colores).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1ª calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa de ellas pueden ser suministradas si las exigencias del proyecto lo requieren e incluso perforadas tanto para ventilación como para facilitar la luz exterior del edificio.

**3 NIVELES DE DETALLE**

Bajo  
Medio  
Año

**TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA - MT44 IBIZA**

CHAPA PERFILADA FACHADA - MT44 IBIZA

MT44 IBIZA HOR  
MT44 IBIZA VERT

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DE MURO CORTINA - HIANSA PANEL |                |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| DESCRIPCIÓN                                                                          | Unidad         | Cantidad | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) |
| Panel de Chapa Perfilada Horizontal - MT44 IBIZA                                     | m <sup>2</sup> | 1        | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      |
| Panel de Chapa Perfilada Vertical - MT44 IBIZA                                       | m <sup>2</sup> | 1        | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      |
| <b>Total general</b>                                                                 |                | <b>2</b> |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

Oficina técnica

Propietario

Diseador

Nombre del proyecto

Nombre de proyecto

Nombre del plano

Nº ref. del proyecto

Escalas

Nº de plano

Chapa de Fachada - MT44 IBIZA

Cerramientos

27.07.2020 - 15:41:44

A101

## H20.F09.002-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT44 IBIZA Paneles del Sistema

HIANSA - H20.F09.002 - CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT44 IBIZA
Paneles del Sistema

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa, es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son: reducida por la economía de acero, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y acabados: galvanizado o pintado (varios granos variados de colores).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1ª calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa de ellas pueden ser suministradas si las exigencias del proyecto lo requieren e incluso perforadas tanto para ventilación como para facilitar la luz exterior del edificio.

**MATERIAL RENDERIZADO REALISTA**

TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA - MT44 IBIZA

CHAPA PERFILADA FACHADA - MT44 IBIZA

MT44 IBIZA HOR  
MT44 IBIZA VERT

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS VERTICALES - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL |                |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| DESCRIPCIÓN                                                                                 | Unidad         | Cantidad | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) |
| Panel de Chapa Perfilada Vertical - MT44 IBIZA                                              | m <sup>2</sup> | 1        | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      |
| <b>Total general</b>                                                                        |                | <b>1</b> |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS HORIZONTALES - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL |                |          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| DESCRIPCIÓN                                                                                   | Unidad         | Cantidad | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) | Medida (m) |
| Panel de Chapa Perfilada Horizontal - MT44 IBIZA                                              | m <sup>2</sup> | 1        | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      | 10000      |
| <b>Total general</b>                                                                          |                | <b>1</b> |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

Oficina técnica

Propietario

Diseador

Nombre del proyecto

Nombre de proyecto

Nombre del plano

Nº ref. del proyecto

Escalas

Nº de plano

Chapa de Fachada - MT44 IBIZA

Cerramientos

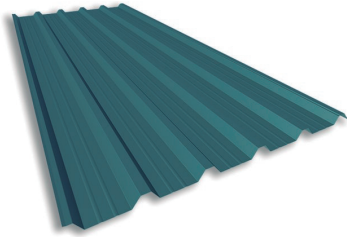
27.07.2020 - 15:41:43

A101

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F09.003-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT32F



La MT-32F de Hiansa se define por los 32 mm. de altura de greca, en espesores que van hasta 1,2 mm. Su ancho útil está en 1.000 mm. y su longitud entre 1000 y 14.000 mm. Bajo consulta se suministran otros espesores y longitudes.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA - MT32F



CHAPA PERFILADA FACHADA - MT32F

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

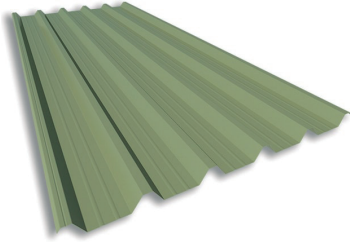
| Familia                       | CHAPA FACHADA HOR - MT32F                                                           | CHAPA FACHADA VERT - MT32F                                                          |   |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| Posición de Montaje           | Horizontal                                                                          | Vertical                                                                            | - |  |  |  |
| Materia                       | Acero Prelacado                                                                     | Acero Prelacado                                                                     | - |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de fachada                                                                    | Chapa de fachada                                                                    | - |  |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                           | Prelacado                                                                           | - |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 9006 Silver                                                | Hiansa - Acero Prelacado 9006 Silver                                                | - |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 32                                                                                  | 32                                                                                  | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                     |                                                                                     | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 1000                                                                                | 1000                                                                                | - |  |  |  |
| Long. Chapa                   | 4400                                                                                | 2128                                                                                | - |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 4400                                                                                | 2128                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                     |                                                                                     | - |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 4 m²                                                                                | 2 m²                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |                                                                                     |                                                                                     | - |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | - |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                         | S220 / S320                                                                         | - |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                          | 01/07/2020                                                                          | - |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-FachadaMT32F-Med.jpg                                                          | Chapa-FachadaMT32F-Med.jpg                                                          | - |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Fachada Horizontal MT32F                                                      | Chapa Fachada Vertical MT32F                                                        | - |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                         | Hiansa S.L.                                                                         | - |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                              | España                                                                              | - |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | - |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F09.003                                                                         | H20.F09.003                                                                         | - |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | - |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | - |  |  |  |
| Descripción                   | La MT-32F de Hiansa se define por lo                                                | La MT-32F de Hiansa se define por lo                                                | - |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                               | Panel de Muro Cortina                                                               | - |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| BIMObject category            | Muros - Revestimiento                                                               | Muros - Revestimiento                                                               | - |  |  |  |
| IFC Classification            | Wall                                                                                | Wall                                                                                | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 64 00                                                                            | 07 64 00                                                                            | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | - |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 25-20-68-50                                                                         | 25-20-68-50                                                                         | - |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-15 15 17 13                                                                      | 23-15 15 17 13                                                                      | - |  |  |  |
| OmniClass Description         | 23-15 15 17 13                                                                      | Metal Wall Cladding Sheets                                                          | - |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515                                                                              | 301515                                                                              | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | JH31                                                                                | JH31                                                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Metal profiled/flat sheet cladding/co                                               | Metal profiled/flat sheet cladding/co                                               | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | Ss 25_20_68_50                                                                      | Ss 25_20_68_50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss 25_20_68_50                                                                      | Ss 25_20_68_50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal profiled sheet cladding system                                                | Metal profiled sheet cladding system                                                | - |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B2010                                                                               | B2010                                                                               | - |  |  |  |
| Uniformat II Description      | Exterior Walls                                                                      | EXTERIOR WALLS                                                                      | - |  |  |  |



# FAMILIAS

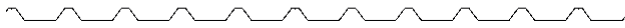
HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F09.004-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT42



La MT-42 de Hiansa se define por los 42 mm. de altura de greca, en espesores que van hasta 1,2 mm. Su ancho útil está en 1.000 mm. y su longitud entre 1000 y 14.000 mm. Bajo consulta se suministran otros espesores y longitudes.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA - MT42



CHAPA PERFILADA FACHADA - MT42

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA FACHADA HOR - MT42                                                            | CHAPA FACHADA VERT - MT42                                                           |   |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| Posición de Montaje           | Horizontal                                                                          | Vertical                                                                            | - |  |  |  |
| Materia                       | Acero Prelacado                                                                     | Acero Prelacado                                                                     | - |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de fachada                                                                    | Chapa de fachada                                                                    | - |  |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                           | Prelacado                                                                           | - |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pi                                               | Hiansa - Acero Prelacado 5001 Gris Pi                                               | - |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 42                                                                                  | 42                                                                                  | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                     |                                                                                     | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 1000                                                                                | 1000                                                                                | - |  |  |  |
| Long. Chapa                   | 4400                                                                                | 2128                                                                                | - |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 4400                                                                                | 2128                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                     |                                                                                     | - |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 4 m²                                                                                | 2 m²                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |                                                                                     |                                                                                     | - |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | - |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                         | S220 / S320                                                                         | - |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                          | 01/07/2020                                                                          | - |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-FachadaMT42-Med.jpg                                                           | Chapa-FachadaMT42-Med.jpg                                                           | - |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Fachada Horizontal MT42                                                       | Chapa Fachada Vertical MT42                                                         | - |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                         | Hiansa S.L.                                                                         | - |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                              | España                                                                              | - |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | - |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F09.004                                                                         | H20.F09.004                                                                         | - |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | - |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | - |  |  |  |
| Descripción                   | La MT-42 de Hiansa se define por los                                                | La MT-42 de Hiansa se define por los                                                | - |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                               | Panel de Muro Cortina                                                               | - |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| BIMObject category            | Muros - Revestimiento                                                               | Muros - Revestimiento                                                               | - |  |  |  |
| IFC Classification            | Wall                                                                                | Wall                                                                                | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 64 00                                                                            | 07 64 00                                                                            | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | - |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 25-20-68-50                                                                         | 25-20-68-50                                                                         | - |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-15 15 17 13                                                                      | 23-15 15 17 13                                                                      | - |  |  |  |
| OmniClass Description         | 23-15 15 17 13                                                                      | Metal Wall Cladding Sheets                                                          | - |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515                                                                              | 301515                                                                              | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | JH31                                                                                | JH31                                                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Metal profiled/flat sheet cladding/cv                                               | Metal profiled/flat sheet cladding/co                                               | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | Ss 25_20_68_50                                                                      | Ss 25_20_68_50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss 25_20_68_50                                                                      | Ss 25_20_68_50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal profiled sheet cladding system                                                | Metal profiled sheet cladding system                                                | - |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B2010                                                                               | B2010                                                                               | - |  |  |  |
| Uniformat II Description      | Exterior Walls                                                                      | EXTERIOR WALLS                                                                      | - |  |  |  |



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F09.004-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT42

### Paneles de Muro Cortina

HIANSA - H20.F09.004 - CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT42
Paneles de Muro Cortina

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa, en uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son indicadas por la economía de peso, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y equipamientos: galvanizado o prelacado (con gran variedad de colores).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1ª calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa de alto pueden ser suministradas con el aislamiento del proyecto si requiere e incluso perforadas tanto para ventilación como para facilitar la luz exterior del edificio.

**3 NIVELES DE DETALLE**

**Bajo**

**Medio**

**Arriba**

**TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA - MT42**

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DE MURO CORTINA - HIANSA PANEL |          |             |          |         |          |         |                         |                         |                         |                         |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------|---------|----------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| CÓDIGO DESCRIPCIÓN                                                                   | Tipos    | Acabado     | Material | Espesor | Longitud | Anchura | Superficie              | Superficie              | Superficie              | Superficie              | Superficie              |
| 0001 - PANELES PERILADOS VERTICALES - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL             | 1        | Galvanizado | Acero    | 0,42    | 10000mm  | 2000mm  | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> |
| 0002 - PANELES PERILADOS HORIZONTALES - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL           | 1        | Galvanizado | Acero    | 0,42    | 10000mm  | 2000mm  | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> |
| <b>Total general</b>                                                                 | <b>2</b> |             |          |         |          |         |                         |                         |                         |                         |                         |

|  |                                                                                                                                              |                                     |                                 |                                  |                                                 |                             |                                         |                         |                              |                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | P.O. Box 1186 - Lima 181, Perú<br>Calle 1186 - Lima 181, Perú<br>Teléfono: +51 1 471 1186<br>Fax: +51 1 471 1186<br>Email: hiansa@hiansa.com | Cliente / proveedor<br>Proprietario | Autor del proyecto<br>Diseñador | Nombre del proyecto<br>Situación | Nombre de proyecto<br>Introduzca dirección aquí | Nombre del plano<br>Sección | Chapa de Fachada - MT42<br>Cerramientos | N° del proyecto<br>0001 | Fecha<br>27.07.2020 15:55:20 | N° de plano<br><b>A101</b> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|

## H20.F09.004-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT42

### Paneles del Sistema

HIANSA - H20.F09.004 - CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT42
Paneles del Sistema

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa, en uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son indicadas por la economía de peso, resistencia mecánica, facilidad de transporte y manipulación, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y equipamientos: galvanizado o prelacado (con gran variedad de colores).

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1ª calidad y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa de alto pueden ser suministradas con el aislamiento del proyecto si requiere e incluso perforadas tanto para ventilación como para facilitar la luz exterior del edificio.

**MATERIAL RENDERIZADO REALISTA**

**TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA - MT42**

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS VERTICALES - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL |          |             |          |         |          |         |                         |                         |                         |                         |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------|---------|----------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| CÓDIGO DESCRIPCIÓN                                                                          | Tipos    | Acabado     | Material | Espesor | Longitud | Anchura | Superficie              | Superficie              | Superficie              | Superficie              | Superficie              |
| 0001 - PANELES PERILADOS VERTICALES - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL                    | 1        | Galvanizado | Acero    | 0,42    | 10000mm  | 2000mm  | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> |
| 0002 - PANELES PERILADOS HORIZONTALES - PANELES DEL SISTEMA - HIANSA PANEL                  | 1        | Galvanizado | Acero    | 0,42    | 10000mm  | 2000mm  | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> | 20000000mm <sup>2</sup> |
| <b>Total general</b>                                                                        | <b>2</b> |             |          |         |          |         |                         |                         |                         |                         |                         |

|  |                                                                                                                                              |                                     |                                 |                                  |                                                 |                             |                                         |                         |                              |                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | P.O. Box 1186 - Lima 181, Perú<br>Calle 1186 - Lima 181, Perú<br>Teléfono: +51 1 471 1186<br>Fax: +51 1 471 1186<br>Email: hiansa@hiansa.com | Cliente / proveedor<br>Proprietario | Autor del proyecto<br>Diseñador | Nombre del proyecto<br>Situación | Nombre de proyecto<br>Introduzca dirección aquí | Nombre del plano<br>Sección | Chapa de Fachada - MT42<br>Cerramientos | N° del proyecto<br>0001 | Fecha<br>27.07.2020 15:54:39 | N° de plano<br><b>A101</b> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------|

# FAMILIAS

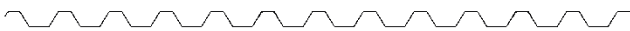
HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F09.005-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT52



Definida por los 52 mm. de altura de greca en espesores que van hasta 1,2 mm. Su ancho útil está en 895 mm. la longitud va desde 1000 mm. hasta 14.000 mm.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA - MT52



CHAPA PERFILADA FACHADA - MT52

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA FACHADA HOR - MT52                                                            | CHAPA FACHADA VERT - MT52                                                           |   |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| Posición de Montaje           | Horizontal                                                                          | Vertical                                                                            | - |  |  |  |
| Materia                       | Acero Prelacado                                                                     | Acero Prelacado                                                                     | - |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de fachada                                                                    | Chapa de fachada                                                                    | - |  |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                           | Prelacado                                                                           | - |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 5008 Azul A                                                | Hiansa - Acero Prelacado 5008 Azul A                                                | - |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 52                                                                                  | 52                                                                                  | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                     |                                                                                     | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 895                                                                                 | 895                                                                                 | - |  |  |  |
| Long. Chapa                   | 4400                                                                                | 2128                                                                                | - |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 4400                                                                                | 2128                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                     |                                                                                     | - |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 4 m²                                                                                | 2 m²                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |                                                                                     |                                                                                     | - |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | - |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                         | S220 / S320                                                                         | - |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                          | 01/07/2020                                                                          | - |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-FachadaMT52-Med.jpg                                                           | Chapa-FachadaMT52-Med.jpg                                                           | - |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Fachada Horizontal MT52                                                       | Chapa Fachada Vertical MT52                                                         | - |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                         | Hiansa S.L.                                                                         | - |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                              | España                                                                              | - |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | - |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F09.005                                                                         | H20.F09.005                                                                         | - |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | - |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | - |  |  |  |
| Descripción                   | Definida por los 52 mm. de altura de                                                | Definida por los 52 mm. de altura de                                                | - |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                               | Panel de Muro Cortina                                                               | - |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| BIMObject category            | Muros - Revestimiento                                                               | Muros - Revestimiento                                                               | - |  |  |  |
| IFC Classification            | Wall                                                                                | Wall                                                                                | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 64 00                                                                            | 07 64 00                                                                            | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | - |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 25-20-68-50                                                                         | 25-20-68-50                                                                         | - |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-15 15 17 13                                                                      | 23-15 15 17 13                                                                      | - |  |  |  |
| OmniClass Description         | 23-15 15 17 13                                                                      | Metal Wall Cladding Sheets                                                          | - |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515                                                                              | 301515                                                                              | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | JH31                                                                                | JH31                                                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Metal profiled/flat sheet cladding/co                                               | Metal profiled/flat sheet cladding/co                                               | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | Ss 25_20_68_50                                                                      | Ss 25_20_68_50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss 25_20_68_50                                                                      | Ss 25_20_68_50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal profiled sheet cladding system                                                | Metal profiled sheet cladding system                                                | - |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B2010                                                                               | B2010                                                                               | - |  |  |  |
| Uniformat II Description      | Exterior Walls                                                                      | EXTERIOR WALLS                                                                      | - |  |  |  |



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F09.006-CHAPA PERFILADA FACHADA HOR-VERT - BANDEJA 90.380



Se distingue por su diseño y reducido tamaño, ofrece una gran resistencia mecánica y se monta con gran facilidad. Está disponible en diversos acabados: galvanizado, prelacado y aluzinc, con espesores que van de 0,6 mm. a 1,2 mm. Su ancho útil es de 380 mm. y su longitud está entre los 1000 mm. y 14.000 mm.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA - BANDEJA 90.380



CHAPA PERFILADA FACHADA - BANDEJA 90.380

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

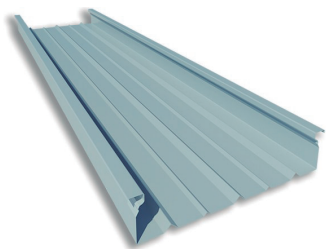
| Familia                       | CHAPA FA HOR - BANDEJA 90.380                                                       | CHAPA FA VERT - BANDEJA 90.380                                                      |   |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| Posición de Montaje           | Horizontal                                                                          | Vertical                                                                            | - |  |  |  |
| Material                      | Acero Prelacado                                                                     | Acero Prelacado                                                                     | - |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de fachada                                                                    | Chapa de fachada                                                                    | - |  |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                           | Prelacado                                                                           | - |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena                                                 | Hiansa - Acero Prelacado 2000 Arena                                                 | - |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 90                                                                                  | 90                                                                                  | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           | 381                                                                                 | 381                                                                                 | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 381                                                                                 | 381                                                                                 | - |  |  |  |
| Long. Chapa                   | 4191                                                                                | 1905                                                                                | - |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 4191                                                                                | 1905                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Panel                    | -                                                                                   | -                                                                                   | - |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 2 m²                                                                                | 1 m²                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          | 2 m²                                                                                | 1 m²                                                                                | - |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | - |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                         | S220 / S320                                                                         | - |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                          | 01/07/2020                                                                          | - |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-Bandeja90-380-Med.jpg                                                         | Chapa-Bandeja90-380-Med.jpg                                                         | - |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Fachada Horizontal BANDEJA 90.380                                             | Chapa Fachada Vertical BANDEJA 90.380                                               | - |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                         | Hiansa S.L.                                                                         | - |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                              | España                                                                              | - |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | - |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F09.006                                                                         | H20.F09.006                                                                         | - |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | - |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | - |  |  |  |
| Descripción                   | Se distingue por su diseño y reducido tamaño                                        | Se distingue por su diseño y reducido tamaño                                        | - |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                               | Panel de Muro Cortina                                                               | - |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| BIMObject category            | Muros - Revestimiento                                                               | Muros - Revestimiento                                                               | - |  |  |  |
| IFC Classification            | Wall                                                                                | Wall                                                                                | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 64 00                                                                            | 07 64 00                                                                            | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | - |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 25-20-68-50                                                                         | 25-20-68-50                                                                         | - |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-15 15 17 13                                                                      | 23-15 15 17 13                                                                      | - |  |  |  |
| OmniClass Description         | Metal Wall Cladding Sheets                                                          | Metal Wall Cladding Sheets                                                          | - |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515                                                                              | 301515                                                                              | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | JH31                                                                                | JH31                                                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Metal profiled/flat sheet cladding/conv                                             | Metal profiled/flat sheet cladding/conv                                             | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | SS-25-20-68-50                                                                      | SS-25-20-68-50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss_25_20_68_50                                                                      | Ss_25_20_68_50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal profiled sheet cladding system                                                | Metal profiled sheet cladding system                                                | - |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B2010                                                                               | B2010                                                                               | - |  |  |  |
| Uniformat II Description      | Exterior Walls                                                                      | EXTERIOR WALLS                                                                      | - |  |  |  |



# FAMILIAS

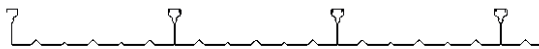
HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F09.007-CHAPA PERFILADA FACHADA HOR-VERT - BANDEJA 130.600



Como solución sustitutoria de correas aporta por su reducido tamaño y diseño notables resultantes estéticas. Ofrece una gran resistencia mecánica y se monta con gran facilidad. Está disponible en diversos acabados: galvanizado, prelacado y aluzinc, con espesores que van de 0,7 mm. a 1,2 mm. Su ancho útil es de 600 mm.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA- BANDEJA 130.600



CHAPA PERFILADA FACHADA - BANDEJA 130.600

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | CHAPA FA HOR - BANDEJA 130.600                                                      | CHAPA FA VERT - BANDEJA 130.600                                                     |   |  |  |  |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|
| Posición de Montaje           | Horizontal                                                                          | Vertical                                                                            | - |  |  |  |
| Material                      | Acero Prelacado                                                                     | Acero Prelacado                                                                     | - |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de fachada                                                                    | Chapa de fachada                                                                    | - |  |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                           | Prelacado                                                                           | - |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa                                                | Hiansa - Acero Prelacado 9007 Hiansa                                                | - |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 130                                                                                 | 130                                                                                 | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           | 601                                                                                 | 601                                                                                 | - |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 601                                                                                 | 601                                                                                 | - |  |  |  |
| Long. Chapa                   | 4207                                                                                | 1905                                                                                | - |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 4207                                                                                | 1905                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Panel                    | -                                                                                   | -                                                                                   | - |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 3 m²                                                                                | 1 m²                                                                                | - |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          | -                                                                                   | 1 m²                                                                                | - |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | 0.5 / 0.6 / 0.8 / 1.0 / 1.2 mm                                                      | - |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                         | S220 / S320                                                                         | - |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020                                                                          | 01/07/2020                                                                          | - |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-Bandeja130-600-Med.jpg                                                        | Chapa-Bandeja130-600-Med.jpg                                                        | - |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Fachada Horizontal BANDEJA 130                                                | Chapa Fachada Vertical BANDEJA 130                                                  | - |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                         | Hiansa S.L.                                                                         | - |  |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                              | España                                                                              | - |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                          | - |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F09.007                                                                         | H20.F09.007                                                                         | - |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>   | - |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | - |  |  |  |
| Descripción                   | Como solución sustitutoria de correas                                               | Como solución sustitutoria de correas                                               | - |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                               | Panel de Muro Cortina                                                               | - |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |  |
| BIMObject category            | Muros - Revestimiento                                                               | Muros - Revestimiento                                                               | - |  |  |  |
| IFC Classification            | Wall                                                                                | Wall                                                                                | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 64 00                                                                            | 07 64 00                                                                            | - |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | Sheet Metal Wall Cladding                                                           | - |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 25-20-68-50                                                                         | 25-20-68-50                                                                         | - |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-15 15 17 13                                                                      | 23-15 15 17 13                                                                      | - |  |  |  |
| OmniClass Description         | Metal Wall Cladding Sheets                                                          | Metal Wall Cladding Sheets                                                          | - |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515                                                                              | 301515                                                                              | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | JH31                                                                                | JH31                                                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Metal profiled/flat sheet cladding/cv                                               | Metal profiled/flat sheet cladding/co                                               | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | Ss 25_20_68_50                                                                      | Ss 25_20_68_50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | Metal Profiled Sheet Cladding System                                                | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss 25_20_68_50                                                                      | Ss 25_20_68_50                                                                      | - |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal profiled sheet cladding system                                                | Metal profiled sheet cladding system                                                | - |  |  |  |
| Unifomat II Code              | B2010                                                                               | B2010                                                                               | - |  |  |  |
| Unifomat II Description       | Exterior Walls                                                                      | EXTERIOR WALLS                                                                      | - |  |  |  |





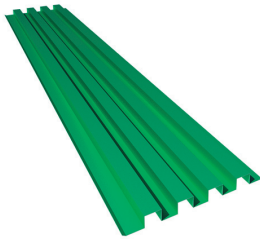




# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F09.009-CHAPA PERFILADA FACHADA HOR-VERT - MT30 MENORCA



El perfil Hiansa – Menorca, tiene una longitud de hasta 6,00m y se fabrica en 325mm de ancho útil. Con una altura de nervio de 30mm y su forma cuadrada, ofrece una sorprendente simetría sobre la fachada que hará que el paramento mantenga siempre un aspecto regular y pautado.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA - MT30 MENORCA



CHAPA PERFILADA FACHADA - MT30 MENORCA

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

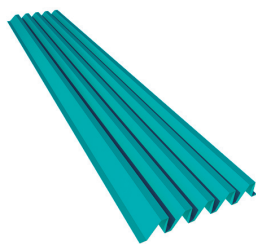
| Familia                       | HIANSA - H20.F09.009-CHAPA PERFILADA FACHADA VERTICAL - MT30 MENORCA - Panel de Muro Cortina |                                                                                       |        |  |  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|
| Posición de Montaje           | Horizontal                                                                                   | Vertical                                                                              | -      |  |  |
| Material                      | Acero Prelacado                                                                              | Acero Prelacado                                                                       | -      |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de fachada                                                                             | Chapa de fachada                                                                      | -      |  |  |
| Acabado                       | Prelacado                                                                                    | Prelacado                                                                             | -      |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde                                                          | Hiansa - Acero Prelacado 3000 Verde                                                   | -      |  |  |
| Canto del Perfil              | 30                                                                                           | 30                                                                                    | -      |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |                                                                                              |                                                                                       | -      |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 325                                                                                          | 325                                                                                   | -      |  |  |
| Long_Chapa                    | 4400                                                                                         | 2128                                                                                  | -      |  |  |
| Longitud Chapa                | 4400                                                                                         | 2128                                                                                  | -      |  |  |
| Area_Panel                    |                                                                                              |                                                                                       | -      |  |  |
| Area_Chapa                    | 1 m²                                                                                         | 1 m²                                                                                  | -      |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          | 1 m²                                                                                         |                                                                                       | -      |  |  |
| Espesor Chapa                 | Hasta 1.0 mm                                                                                 | Hasta 1.0 mm                                                                          | -      |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320                                                                                  | S220 / S320                                                                           | -      |  |  |
| Fecha de Publicación          | 44378                                                                                        | 44378                                                                                 | -      |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-FachadaMT30 Menorca-Med.jpg                                                            | Chapa-FachadaMT30 Menorca-Med.jpg                                                     | -      |  |  |
| Modelo                        | Chapa Fachada Horizontal MT30 Men                                                            | Chapa Fachada Vertical MT30 Menorc                                                    | -      |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.                                                                                  | Hiansa S.L.                                                                           | -      |  |  |
| Fabricante País               | España                                                                                       | España                                                                                | -      |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                                   | CHAPA PERFILADA DE FACHADA                                                            | -      |  |  |
| Código de Producto            | H20.F09.009                                                                                  | H20.F09.009                                                                           | -      |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/productos/c/">https://www.hiansa.com/productos/c/</a>        | <a href="https://www.hiansa.com/productos/c/">https://www.hiansa.com/productos/c/</a> | -      |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                                | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | -      |  |  |
| Descripción                   | El perfil Hiansa Menorca, tiene una lor                                                      | El perfil Hiansa – Menorca, tiene una l                                               | -      |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina                                                                        | Panel de Muro Cortina                                                                 | -      |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI/">https://www.hiansa.com/archivos/HI/</a>        | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI/">https://www.hiansa.com/archivos/HI/</a> | -      |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/wp-content/">https://www.hiansa.com/wp-content/</a>          | <a href="https://www.hiansa.com/wp-content/">https://www.hiansa.com/wp-content/</a>   | -      |  |  |
| BIMObject category            | Muros - Revestimiento                                                                        | Muros - Revestimiento                                                                 | -      |  |  |
| IFC Classification            | Wall                                                                                         | Wall                                                                                  | -      |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 64 00                                                                                     | 07 64 00                                                                              | -      |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Sheet Metal Wall Cladding                                                                    | Sheet Metal Wall Cladding                                                             | -      |  |  |
| NBS Reference Code            | 25-20-68-50                                                                                  | 25-20-68-50                                                                           | -      |  |  |
| NBS Reference Description     | Metal Profiled Sheet Cladding Systems                                                        | Metal Profiled Sheet Cladding Systems                                                 | -      |  |  |
| OmniClass Code                | 23-15 15 17 13                                                                               | 23-15 15 17 13                                                                        | -      |  |  |
| OmniClass Description         | 23-15 15 17 13                                                                               | Metal Wall Cladding Sheets                                                            | -      |  |  |
| UNSPSC Code                   |                                                                                              | 301515                                                                                | 301515 |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | JH31                                                                                         | JH31                                                                                  | -      |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Metal profiled/flat sheet cladding/cov                                                       | Metal profiled/flat sheet cladding/cov                                                | -      |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | SS-25-20-68-50                                                                               | SS-25-20-68-50                                                                        | -      |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Metal Profiled Sheet Cladding Systems                                                        | Metal Profiled Sheet Cladding Systems                                                 | -      |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | SS_25_20_68_50                                                                               | SS_25_20_68_50                                                                        | -      |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal profiled sheet cladding systems                                                        | Metal profiled sheet cladding systems                                                 | -      |  |  |
| Uniformat II Code             | B2010                                                                                        | B2010                                                                                 | -      |  |  |
| Uniformat II Description      | Exterior Walls                                                                               | EXTERIOR WALLS                                                                        | -      |  |  |



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F09.010-CHAPA PERF. FACHADA HOR-VERT - MT35 FORMENTERA



El perfil Hiansa – Formentera, tiene una longitud de hasta 6,00m y se fabrica en 314mm de ancho útil. Con una altura de nervio de 35mm y su forma trapezoidal inclinada, ofrece un aspecto similar a las olas del mar o a rejillas de ventilación convencionales, pero con chapa continua, lo que asegura su estanqueidad, manteniendo una estética sorprendente.

### TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA - MT35 FORMENTERA

~~~~~ CHAPA PERFILADA FACHADA - MT35 FORMENTERA

### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | HIANSA - H20.F09.010-CHAPA PERFILADA FACHADA VERTICAL - MT35 FORMENTERA - Panel de Muro Cortina |   |   |  |  |
|-------------------------------|---|---|---|--|--|
| Posición de Montaje           | Horizontal  | Vertical  | - |  |  |
| Material                      | Acero Prelacado   | Acero Prelacado   | - |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de fachada  | Chapa de fachada  | - |  |  |
| Acabado                       | Prelacado   | Prelacado   | - |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Acero Prelacado 4000 Azul lq   | Hiansa - Acero Prelacado 4000 Azul lq   | - |  |  |
| Canto del Perfil              | 35  | 35  | - |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |   |   | - |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 297   | 297   | - |  |  |
| Long. Chapa                   | 4400  | 2128  | - |  |  |
| Longitud Chapa                | 4400  | 2128  | - |  |  |
| Area_Panel                    |   |   | - |  |  |
| Area_Chapa                    | 1 m²  | 1 m²  | - |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |   | 1 m²  | - |  |  |
| Espesor Chapa                 | Hasta 1.0 mm  | Hasta 1.0 mm  | - |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320   | S220 / S320   | - |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2021  | 01/07/2021  | - |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa Fachada MT35 Formentera-Me  | Chapa Fachada MT35 Formentera-Me  | - |  |  |
| Modelo                        | Chapa Fachada Horizontal MT35 Form  | Chapa Fachada Vertical MT35 Formen  | - |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.   | Hiansa S.L.   | - |  |  |
| Fabricante País               | España  | España  | - |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA PERFILADA DE FACHADA  | CHAPA PERFILADA DE FACHADA  | - |  |  |
| Código de Producto            | H20.F09.010   | H20.F09.010   | - |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/productos/c">https://www.hiansa.com/productos/c</a>             | <a href="https://www.hiansa.com/productos/c">https://www.hiansa.com/productos/c</a> | - |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                                   | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                       | - |  |  |
| Descripción                   | El perfil Hiansa – Formentera, tiene un   | El perfil Hiansa – Formentera, tiene un   | - |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina   | Panel de Muro Cortina   | - |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a>             | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI">https://www.hiansa.com/archivos/HI</a> | - |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/wp-content">https://www.hiansa.com/wp-content</a>               | <a href="https://www.hiansa.com/wp-content">https://www.hiansa.com/wp-content</a>   | - |  |  |
| BIMObject category            | Muros - Revestimiento   | Muros - Revestimiento   | - |  |  |
| IFC Classification            | Wall  | Wall  | - |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 07 64 00  | 07 64 00  | - |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Sheet Metal Wall Cladding   | Sheet Metal Wall Cladding   | - |  |  |
| NBS Reference Code            | 25-20-68-50   | 25-20-68-50   | - |  |  |
| NBS Reference Description     | Metal Profiled Sheet Cladding Systems   | Metal Profiled Sheet Cladding Systems   | - |  |  |
| OmniClass Code                | 23-15 15 17 13  | 23-15 15 17 13  | - |  |  |
| OmniClass Description         | Metal Wall Cladding Sheets  | Metal Wall Cladding Sheets  | - |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515  | 301515  | - |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | JH31  | JH31  | - |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Metal profiled/flat sheet cladding/cov  | Metal profiled/flat sheet cladding/cov  | - |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | SS-25-20-68-50  | SS-25-20-68-50  | - |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Metal Profiled Sheet Cladding Systems   | Metal Profiled Sheet Cladding Systems   | - |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | SS_25_20_68_50  | SS_25_20_68_50  | - |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Metal profiled sheet cladding systems   | Metal profiled sheet cladding systems   | - |  |  |
| Uniformat II Code             | 82010   | 82010   | - |  |  |
| Uniformat II Description      | Exterior Walls  | EXTERIOR WALLS  | - |  |  |



# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F09.010-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT35 FORMENTERA

**HIANSA - H20.F10.009 - CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT35 FORMENTERA** Paneles de Muro Cortina

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

HianSA es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para fachadas y cubiertas de edificios comerciales e industriales en Chile.

Las ventajas de la chapa conformada son: durabilidad por su estructura de acero galvanizado, resistencia a la corrosión, facilidad de instalación y mantenimiento, aislamiento acústico y térmico, protección contra incendios, gran capacidad de carga, gran variedad de colores y acabados, gran variedad de formas y perfiles.

Desde el Cliente Consultado se deberá indicar el acabado en acero que se requiere y tipo de chapa que se desea utilizar.

Respecto de otros paneles dentro del catálogo y sus especificaciones técnicas, se deberá consultar el catálogo de productos HianSA.

**3 NIVELES DE DETALLE**

Bajo  
Medio  
Alto

**TIPOS DE CHAPA PERFILADA FACHADA - MT35 FORMENTERA**

CHAPA PERFILADA FACHADA - MT35 FORMENTERA

| TIPO DE CHAPA   | Material    | Forma      | Alto | Ancho | Superficie | Peso   | Longitud | Superficie           | Peso                | Alto          | Superficie                           | Peso      | Descripción           | Referencia            |
|---|-------------|------------|------|-------|------------|--------|----------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| CHAPA PERFILADA FACHADA TIPO PANEL FACHADA HORIZONTAL - MT35 FORMENTERA - Panel de Muro Cortina | HianSA S.A. | Horizontal | 1    | 35    | 207 mm     | 48 mm  | 4.87 m   | 1.81 m <sup>2</sup>  | 0.22 m <sup>3</sup> | Hacia 1.0 mts | HianSA - Acero Galvanizado 300G/300A | 300G/300A | Panel de Muro Cortina | Panel de Muro Cortina |
| CHAPA PERFILADA FACHADA TIPO PANEL FACHADA VERTICAL - MT35 FORMENTERA - Panel de Muro Cortina   | HianSA S.A. | Vertical   | 1    | 35    | 207 mm     | 207 mm | 4.87 m   | 0.01 m <sup>2</sup>  | 0.15 m <sup>3</sup> | Hacia 1.0 mts | HianSA - Acero Galvanizado 300G/300A | 300G/300A | Panel de Muro Cortina | Panel de Muro Cortina |
| CHAPA PERFILADA FACHADA TIPO PANEL FACHADA HORIZONTAL - MT35 FORMENTERA - Panel de Muro Cortina | HianSA S.A. | Horizontal | 1    | 35    | 207 mm     | 242 mm | 2.15 m   | 1.11 m <sup>2</sup>  | 0.08 m <sup>3</sup> | Hacia 1.0 mts | HianSA - Acero Galvanizado 300G/300A | 300G/300A | Panel de Muro Cortina | Panel de Muro Cortina |
| CHAPA PERFILADA FACHADA TIPO PANEL FACHADA VERTICAL - MT35 FORMENTERA - Panel de Muro Cortina   | HianSA S.A. | Vertical   | 1    | 35    | 207 mm     | 207 mm | 2.15 m   | 0.01 m <sup>2</sup>  | 0.08 m <sup>3</sup> | Hacia 1.0 mts | HianSA - Acero Galvanizado 300G/300A | 300G/300A | Panel de Muro Cortina | Panel de Muro Cortina |
| <b>TOTAL</b>  |             |            |      |       |            |        |          | 31.25 m <sup>2</sup> | 0.27 m <sup>3</sup> |               |                                      |           |                       |                       |

**TIPO DE CHAPA PERFILADA FACHADA - MT35 FORMENTERA**

CHAPA PERFILADA FACHADA - MT35 FORMENTERA

**HIANSA** Oficina Técnica

Propietario: [ ]

Diseñador: [ ]

Nombre de proyecto: Chapa de Fachada - MT35 Formentera

Introducir dirección aquí

Ceramientos

05/07/2021 17:20:13

**A101**

## H20.F09.010-CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT35 FORMENTERA

**HIANSA - H20.F09.010 - CHAPA PERFILADA FACHADA HORIZONTAL-VERTICAL - MT35 FORMENTERA** Paneles del Sistema

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

HianSA es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para fachadas y cubiertas, de aplicación para edificios comerciales e industriales.

Las ventajas de la chapa conformada son: durabilidad por su estructura de acero galvanizado, resistencia a la corrosión, facilidad de instalación y mantenimiento, aislamiento acústico y térmico, protección contra incendios, gran capacidad de carga, gran variedad de colores y acabados, gran variedad de formas y perfiles.

Desde el Cliente Consultado se deberá indicar el acabado en acero que se requiere y tipo de chapa que se desea utilizar.

Respecto de otros paneles dentro del catálogo y sus especificaciones técnicas, se deberá consultar el catálogo de productos HianSA.

**MATERIAL RENDERIZADO REALISTA**

CHAPA PERFILADA FACHADA - MT35 FORMENTERA

CHAPA PERFILADA FACHADA - MT35 FORMENTERA

| TIPO DE CHAPA   | Material    | Forma    | Alto | Ancho | Superficie | Peso   | Longitud | Superficie           | Peso                | Alto          | Superficie                           | Peso      | Descripción           | Referencia            |
|---|-------------|----------|------|-------|------------|--------|----------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| CHAPA PERFILADA VERTICAL - CHAPA PERFILADA VERTICAL - MT35 FORMENTERA | HianSA S.A. | Vertical | 1    | 35    | 207 mm     | 48 mm  | 4.87 m   | 1.81 m <sup>2</sup>  | 0.22 m <sup>3</sup> | Hacia 0.8 mts | HianSA - Acero Galvanizado 300G/300A | 300G/300A | Panel de Muro Cortina | Panel de Muro Cortina |
| CHAPA PERFILADA VERTICAL - CHAPA PERFILADA VERTICAL - MT35 FORMENTERA | HianSA S.A. | Vertical | 1    | 35    | 207 mm     | 207 mm | 4.87 m   | 0.01 m <sup>2</sup>  | 0.15 m <sup>3</sup> | Hacia 0.8 mts | HianSA - Acero Galvanizado 300G/300A | 300G/300A | Panel de Muro Cortina | Panel de Muro Cortina |
| <b>TOTAL</b>  |             |          |      |       |            |        |          | 31.25 m <sup>2</sup> | 0.27 m <sup>3</sup> |               |                                      |           |                       |                       |

| TIPO DE CHAPA   | Material    | Forma      | Alto | Ancho | Superficie | Peso   | Longitud | Superficie           | Peso                | Alto          | Superficie                           | Peso      | Descripción           | Referencia            |
|---|-------------|------------|------|-------|------------|--------|----------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| CHAPA PERFILADA HORIZONTAL - CHAPA PERFILADA HORIZONTAL - MT35 FORMENTERA | HianSA S.A. | Horizontal | 1    | 35    | 207 mm     | 242 mm | 2.15 m   | 1.11 m <sup>2</sup>  | 0.08 m <sup>3</sup> | Hacia 0.8 mts | HianSA - Acero Galvanizado 300G/300A | 300G/300A | Panel de Muro Cortina | Panel de Muro Cortina |
| CHAPA PERFILADA HORIZONTAL - CHAPA PERFILADA HORIZONTAL - MT35 FORMENTERA | HianSA S.A. | Horizontal | 1    | 35    | 207 mm     | 207 mm | 2.15 m   | 0.01 m <sup>2</sup>  | 0.08 m <sup>3</sup> | Hacia 0.8 mts | HianSA - Acero Galvanizado 300G/300A | 300G/300A | Panel de Muro Cortina | Panel de Muro Cortina |
| <b>TOTAL</b>  |             |            |      |       |            |        |          | 31.25 m <sup>2</sup> | 0.27 m <sup>3</sup> |               |                                      |           |                       |                       |

**HIANSA** Oficina Técnica

Propietario: [ ]

Diseñador: [ ]

Nombre de proyecto: Chapa de Fachada - MT35 Formentera

Introducir dirección aquí

Ceramientos

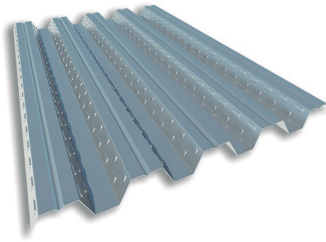
05/07/2021 17:31:25

**A101**

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F10.001-FORJADO COLABORANTE - MT-60

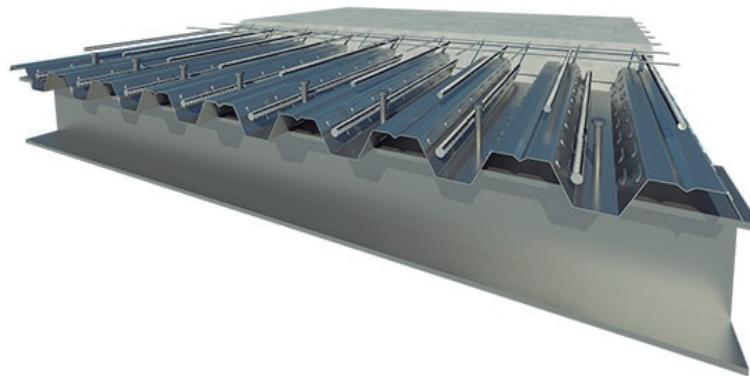


Las características del MT-60 han sido desarrolladas en colaboración con el Grupo de Estructuras del Departamento de Medios Continuos de la Escuela de Ingenieros Superiores de Sevilla, dentro de un marco de cooperación con AICIA – Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía.

### TIPOS DE CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-60



CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-60  
Panel de Muro Cortina



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | FORJADO COLABORANTE - MT-60   |   |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|
| Material                      | Acero Galvanizado   | - |  |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de Forjado Colaborante  | - |  |  |  |  |  |
| Acabado                       | Galvanizado   | - |  |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Galvanizado  | - |  |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 60  | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |   | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 820   | - |  |  |  |  |  |
| Long. Chapa                   | 3391  | - |  |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Panel                    |   | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 3 m <sup>2</sup>  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          | 3 m <sup>2</sup>  | - |  |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.75 / 0.80 / 1.00 / 1.20 mm  | - |  |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320   | - |  |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020  | - |  |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-ForjadoMT60-Med.jpg   | - |  |  |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Colaborante MT-60   | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.   | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante Pais               | España  | - |  |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA FORJADO COLABORANTE   | - |  |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F10.001   | - |  |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>     | - |  |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | - |  |  |  |  |  |
| Descripción                   | Las características del MT-60 han sido  | - |  |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina   | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Certificados                  | Marcado CE  | - |  |  |  |  |  |
| BIMObject category            | Pavimentos - Sistemas, chapa plegada-   | - |  |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Slab  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 05-35-00  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Composite Metal Decking   | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-12-85  | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Structural Deck Systems   | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 35 23 11 13   | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Metal Structural Floor Decks  | - |  |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | L343  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Structural beams and columns  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | SS-20-12-85   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Structural Deck Systems   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss_30_12_85   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Structural deck systems   | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B1010   | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | SLAB  | - |  |  |  |  |  |

# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F10.001-FORJADO COLABORANTE - MT-60

#### Paneles de Muro Cortina

**HIANSA - H20.F10.001 - CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-60**
**Paneles de Muro Cortina**

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de peso, resistencia mecánica, facilidad de transporte y maniobra, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y recubrimientos galvanizado o prelacado en color (gran variedad de colores).

Todos las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1.4308 y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa de ellas pueden ser suministradas al ser exigencias del proyecto lo requiere e incluso perforadas tanto para ventilación como para drenaje de las aguas del edificio.

**3 NIVELES DE DETALLE**

Bajo

Medio

Alto

**FORJADO MT60 Panel Muro Cortina**

**TIPOS DE CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-60**

CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-60 Panel Muro Cortina

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DE MURO CORTINA - HIANSA PANEL  |          |         |          |         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|---|----------|---------|----------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Modelo de Panel   | Material | Espesor | Longitud | Anchura | Distancia entre nervios | Distancia entre nervios | Distancia entre nervios | Distancia entre nervios | Distancia entre nervios | Distancia entre nervios | Distancia entre nervios |
| Hiansa S.L.   | 1.4308   | 1.00    | 120      | 120     | 120                     | 120                     | 120                     | 120                     | 120                     | 120                     | 120                     |
| <p><b>TIPO GENERAL</b></p> <p>1.4308 1.00 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120</p> |          |         |          |         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |

Hiansa  
Oficina Técnica

Pol. De. Tres Olivos s/n. 15100. Huesca (Aragón) España. Tel: 978 21 21 21. Fax: 978 21 21 21. Email: info@hiansa.com

Cliente / promotor: Propietario

Autor del proyecto: Diseñador

Nombre del proyecto: Nombre de proyecto

Nombre del plano: Chapa de Forjado Colaborante - MT60

Nº del proyecto: 0001

Escalas: A4

Nº de plano: **A101**

### H20.F10.001-FORJADO COLABORANTE - MT-60

#### Suelo Estructural

**HIANSA - H20.F10.001 - CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-60**
**Suelo Estructural**

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y fachadas de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de peso, resistencia mecánica, facilidad de transporte y maniobra, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se ponen de manifiesto en la variedad de acabados y recubrimientos galvanizado o prelacado en color (gran variedad de colores).

Todos las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1.4308 y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Hiansa de ellas pueden ser suministradas al ser exigencias del proyecto lo requiere e incluso perforadas tanto para ventilación como para drenaje de las aguas del edificio.

**3 NIVELES DE DETALLE**

Bajo

Medio

Alto

**FORJADO MT60 Suelo Estructural**

**TIPOS DE CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-60**

CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-60 Panel Muro Cortina

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - SUELO ESTRUCTURAL - HIANSA              |          |         |          |         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|---|----------|---------|----------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Modelo de Panel   | Material | Espesor | Longitud | Anchura | Distancia entre nervios | Distancia entre nervios | Distancia entre nervios | Distancia entre nervios | Distancia entre nervios | Distancia entre nervios | Distancia entre nervios |
| Hiansa S.L.   | 1.4308   | 1.00    | 120      | 120     | 120                     | 120                     | 120                     | 120                     | 120                     | 120                     | 120                     |
| <p><b>TIPO GENERAL</b></p> <p>1.4308 1.00 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120</p> |          |         |          |         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |

Hiansa  
Oficina Técnica

Pol. De. Tres Olivos s/n. 15100. Huesca (Aragón) España. Tel: 978 21 21 21. Fax: 978 21 21 21. Email: info@hiansa.com

Cliente / promotor: Propietario

Autor del proyecto: Diseñador

Nombre del proyecto: Nombre de proyecto

Nombre del plano: Chapa de Forjado Colaborante - MT60

Nº del proyecto: 0001

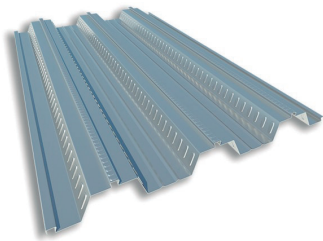
Escalas: A4

Nº de plano: **A101**

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F10.002-FORJADO COLABORANTE - MT-76

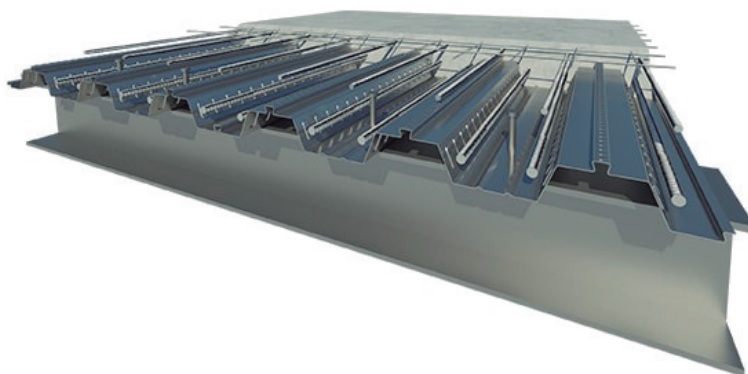


Definido por la altura del perfil incluyendo las colas de milano, está especialmente aconsejado para edificios de estructura metálica, donde la dimensión y espacio son de cierta significación tales como: Edificios industriales, Edificios de oficinas, Hospitales, Centros de ocio y educacionales, Centros comerciales, etc.

### TIPOS DE CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-76



**CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-76**  
Panel de Muro Cortina



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | FORJADO COLABORANTE - MT-76   |   |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|
| Material                      | Acero Galvanizado   | - |  |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de Forjado Colaborante  | - |  |  |  |  |  |
| Acabado                       | Galvanizado   | - |  |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Galvanizado  | - |  |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 76  | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |   | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 880   | - |  |  |  |  |  |
| Long. Chapa                   | 3391  | - |  |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Panel                    |   | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 3 m <sup>2</sup>  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          |   | - |  |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.75 / 0.80 / 1.00 / 1.20 mm  | - |  |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320   | - |  |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020  | - |  |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-ForjadoMT76-Med.jpg   | - |  |  |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Colaborante MT-76   | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.   | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante Pais               | España  | - |  |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA FORJADO COLABORANTE   | - |  |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F10.002   | - |  |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>     | - |  |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | - |  |  |  |  |  |
| Descripción                   | Definido por la altura del perfil incluy-   | - |  |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina   | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Certificados                  | Marcado CE  | - |  |  |  |  |  |
| BIMobject category            | Pavimentos - Sistemas, chapa plegada-   | - |  |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Slab  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 05-35-00  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Composite Metal Decking   | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-12-85  | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Structural Deck Systems   | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 35 23 11 13   | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Metal Structural Floor Decks  | - |  |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | L343  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Structural beams and columns  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | SS-20-12-85   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Structural Deck Systems   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss_30_12_85   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Structural deck systems   | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B1010   | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | SLAB  | - |  |  |  |  |  |

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F10.002-FORJADO COLABORANTE - MT-76

### Paneles de Muro Cortina

HIANSA - H20.F10.002 - CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-76
Paneles de Muro Cortina

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y techados, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de peso, resistencia mecánica, facilidad de transporte y mantenimiento, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se pone de manifiesto en la amplitud de acabados y recubrimientos galvanizados o pintados sobre gran variedad de colores.

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1.4308 y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Modelos de alzas pueden ser suministrados si las exigencias del proyecto lo requieren e incluso perforados tanto para ventilación como para permitir la luz exterior del edificio.

**3 NIVELES DE DETALLE**

Bajo

Medio

Alto

**FORJADO MT-76 Panel Muro Cortina**

**TIPOS DE CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-76**

CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-76  
PANEL DE MURO CORTINA

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - PANELES DE MURO CORTINA - HIANSA PANEL |             |      |       |         |          |          |        |        |        |           |           |
|--|-------------|------|-------|---------|----------|----------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| Modelo   | Material    | Alza | Color | Acabado | Color    | Color    | Color  | Color  | Color  | Color     | Color     |
| HIANSA - H20.F10.002-FORJADO COLABORANTE - MT-76                                     | HIANSA S.L. | 1    | 16    | 100     | 1000x400 | 1000x400 | 3.00x3 | 2.00x2 | 1.00x1 | 0.15x0.02 | 1.00x1.20 |
| HIANSA - H20.F10.002-FORJADO COLABORANTE - MT-76                                     | HIANSA S.L. | 1    | 16    | 100     | 1000x400 | 1000x400 | 3.00x3 | 2.00x2 | 1.00x1 | 0.15x0.02 | 1.00x1.20 |
| Total general  |             |      |       |         |          |          |        |        |        |           |           |

Hiansa  
Oficina Técnica

Pol. Ind. T.M. S.L. 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000

Cliente / promotor

autor del proyecto

Propietario

nombre del proyecto

Diseño

Nombre de proyecto

Situación

nombre del plano

Chapa de Forjado Colaborante - MT-76

sección

Cerramientos

nº del proyecto

0001

elaborado por

Soňa

fecha

27.07.2020 16:24:14

nº de plano

**A101**

## H20.F10.002-FORJADO COLABORANTE - MT-76

### Suelo Estructural

HIANSA - H20.F10.002 - CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-76
Suelo Estructural

**CHAPAS PERFILADAS - HIANSA**

Hiansa es uno de los fabricantes y comercializadores líderes en chapa conformada para cubiertas y techados, de aplicación fundamental en la construcción industrial.

Las ventajas de la chapa conformada son indudables por la economía de peso, resistencia mecánica, facilidad de transporte y mantenimiento, economía de montaje y grandes posibilidades estéticas, que en el caso de Hiansa, se pone de manifiesto en la amplitud de acabados y recubrimientos galvanizados o pintados sobre gran variedad de colores.

Todas las Chapas Conformadas de Hiansa están fabricadas en acero de 1.4308 y bajo los estándares de la normativa vigente de aplicación.

Modelos de alzas pueden ser suministrados si las exigencias del proyecto lo requieren e incluso perforados tanto para ventilación como para permitir la luz exterior del edificio.

**3 NIVELES DE DETALLE**

Bajo

Medio

Alto

**FORJADO MT-76 Suelo Estructural**

**TIPOS DE CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-76**

CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-76  
PANEL DE MURO CORTINA

| TABLA DE PLANIFICACION DE CHAPAS PERFILADAS - SUELO ESTRUCTURAL - HIANSA |             |      |       |         |          |          |        |        |        |           |           |
|--|-------------|------|-------|---------|----------|----------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| Modelo   | Material    | Alza | Color | Acabado | Color    | Color    | Color  | Color  | Color  | Color     | Color     |
| HIANSA - H20.F10.002-FORJADO COLABORANTE - MT-76                         | HIANSA S.L. | 1    | 16    | 100     | 1000x400 | 1000x400 | 3.00x3 | 2.00x2 | 1.00x1 | 0.15x0.02 | 1.00x1.20 |
| Total general  |             |      |       |         |          |          |        |        |        |           |           |

Hiansa  
Oficina Técnica

Pol. Ind. T.M. S.L. 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000

Cliente / promotor

autor del proyecto

Propietario

nombre del proyecto

Diseño

Nombre de proyecto

Situación

nombre del plano

Chapa de Forjado Colaborante - MT-76

sección

Cerramientos

nº del proyecto

0001

elaborado por

Soňa

fecha

27.07.2020 16:33:48

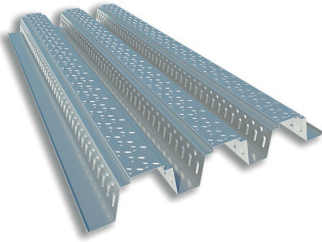
nº de plano

**A101**

# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F10.003-FORJADO COLABORANTE - MT-100



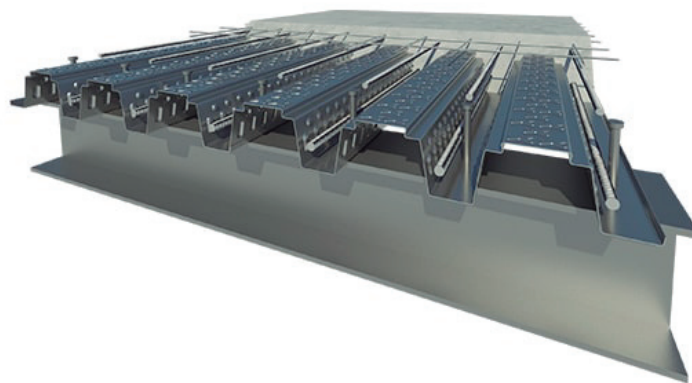
El perfil del forjado colaborantes MT-100 (llamado así por la altura de greca de 100 mm) está particularmente indicado para edificios de importantes dimensiones con estructura metálica y luz entre apoyos significativa.

Se adapta perfectamente a diferentes tipologías edificatorias.

### TIPOS DE CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-100



**CHAPA FORJADO COLABORANTE - MT-100**  
Panel de Muro Cortina



### PARÁMETROS DE INFORMACIÓN DE TIPO

| Familia                       | FORJADO COLABORANTE - MT-100  |   |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|
| Material                      | Acero Galvanizado   | - |  |  |  |  |  |
| Tipo de construcción          | Chapa de Forjado Colaborante  | - |  |  |  |  |  |
| Acabado                       | Galvanizado   | - |  |  |  |  |  |
| Color Chapa                   | Hiansa - Galvanizado  | - |  |  |  |  |  |
| Canto del Perfil              | 100   | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Cortada           |   | - |  |  |  |  |  |
| Ancho Chapa Nominal           | 675   | - |  |  |  |  |  |
| Long. Chapa                   | 3391  | - |  |  |  |  |  |
| Longitud Chapa                | 3391  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Panel                    |   | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa                    | 2 m <sup>2</sup>  | - |  |  |  |  |  |
| Area_Chapa_Recortada          | 2 m <sup>2</sup>  | - |  |  |  |  |  |
| Espesor Chapa                 | 0.75 / 0.80 / 1.00 / 1.20 mm  | - |  |  |  |  |  |
| Tipo acero chapa prelacada    | S220 / S320   | - |  |  |  |  |  |
| Fecha de Publicación          | 01/07/2020  | - |  |  |  |  |  |
| Imagen de tipo                | Chapa-ForjadoMT100-Med.jpg  | - |  |  |  |  |  |
| Modelo                        | Chapa Colaborante MT-100  | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante                    | Hiansa S.L.   | - |  |  |  |  |  |
| Fabricante Pais               | España  | - |  |  |  |  |  |
| Familia de Producto           | CHAPA FORJADO COLABORANTE   | - |  |  |  |  |  |
| Código de Producto            | H20.F10.003   | - |  |  |  |  |  |
| URL de Producto               | <a href="https://www.hiansa.com/#productos">https://www.hiansa.com/#productos</a>     | - |  |  |  |  |  |
| URL                           | <a href="https://www.hiansa.com/">https://www.hiansa.com/</a>                         | - |  |  |  |  |  |
| Descripción                   | El perfil del forjado colaborantes MT-  | - |  |  |  |  |  |
| Tipo Familia Revit            | Panel de Muro Cortina   | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Carta de Colores  | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Documentos: Ficha técnica     | <a href="https://www.hiansa.com/archivos/HI-">https://www.hiansa.com/archivos/HI-</a> | - |  |  |  |  |  |
| Certificados                  | Marcado CE  | - |  |  |  |  |  |
| BIMObject category            | Pavimentos - Sistemas, chapa plegada-   | - |  |  |  |  |  |
| IFC Classification            | Slab  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Code        | 05-35-00  | - |  |  |  |  |  |
| Masterformat 2016 Description | Composite Metal Decking   | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Code            | 20-12-85  | - |  |  |  |  |  |
| NBS Reference Description     | Structural Deck Systems   | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Code                | 23-13 35 23 11 13   | - |  |  |  |  |  |
| OmniClass Description         | Metal Structural Floor Decks  | - |  |  |  |  |  |
| UNSPSC Code                   | 301515  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Code             | L343  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 1.4 Description      | Structural beams and columns  | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Code             | SS-20-12-85   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2.0 Description      | Structural Deck Systems   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Code            | Ss_30_12_85   | - |  |  |  |  |  |
| Uniclass 2015 Name            | Structural deck systems   | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Code             | B1010   | - |  |  |  |  |  |
| Uniformat II Description      | SLAB  | - |  |  |  |  |  |

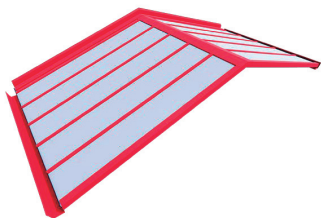




# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

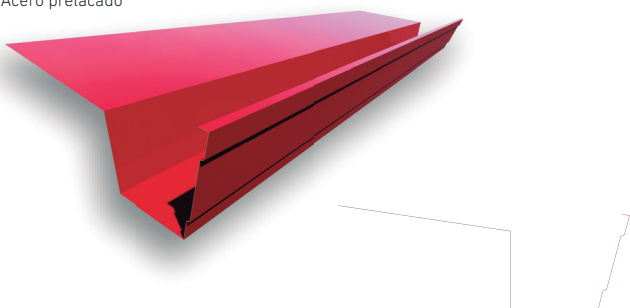
## H20.F20.001-REMATES ESTANDAR DE CUBIERTA



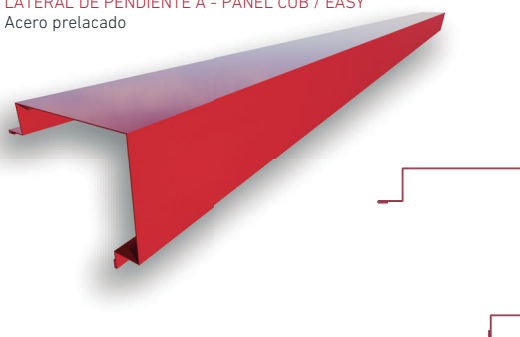
Remates desarrollados en chapa de Acero Prelacado plegados, para aplicación de los Paneles de Cubierta de Hiansa Panel.

### TIPOS DE REMATES DE CUBIERTA

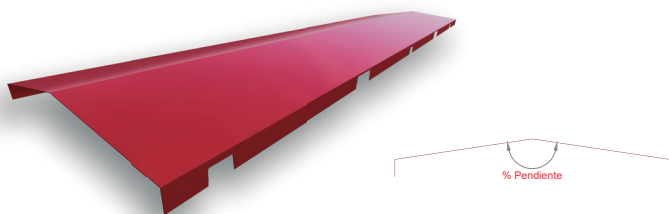
CANAL EXTERIOR - PANEL CUB / EASY  
Acero prelacado



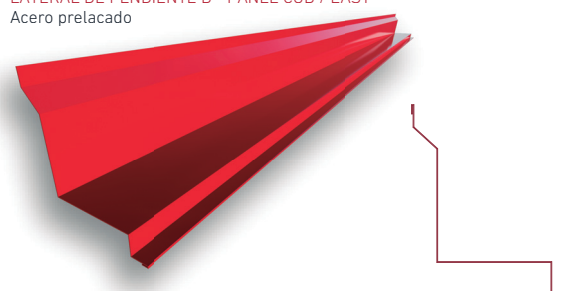
LATERAL DE PENDIENTE A - PANEL CUB / EASY  
Acero prelacado



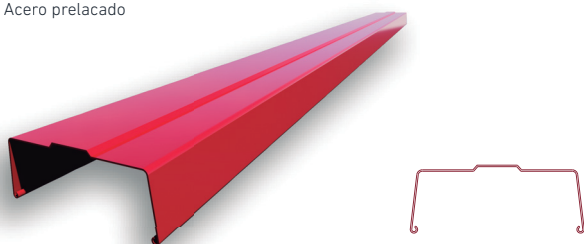
CUMBRERA TROQUELADA - PANEL CUB  
Acero prelacado



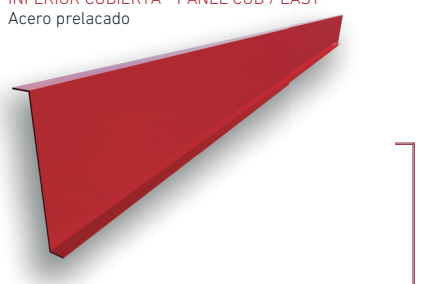
LATERAL DE PENDIENTE B - PANEL CUB / EASY  
Acero prelacado



TAPAJUNTAS - PANEL CUB  
Acero prelacado



INFERIOR CUBIERTA - PANEL CUB / EASY  
Acero prelacado

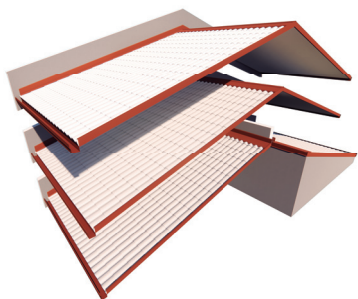




# FAMILIAS

HIANSA · BIBLIOTECA BIM

## H20.F20.003 - REMATES PANEL TEJA



Remates desarrollados en chapa de Acero Prelacado plegados, para la aplicación de los Paneles Teja de Cubierta de Hiansa Panel.

### TIPOS DE REMATE DE PANEL TEJA

CANAL EXTERIOR - PANEL TEJA  
Acero prelacado



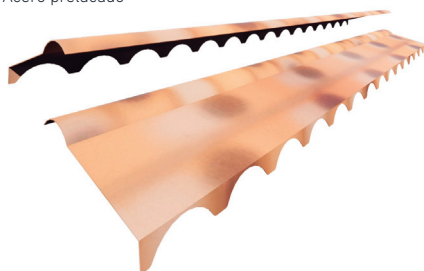
SILUETA - PANEL TEJA  
Acero prelacado



REMATE LATERAL TIPO "A" - PANEL TEJA  
Acero prelacado



CUMBRERA TROQUELADA - PANEL TEJA  
Acero prelacado



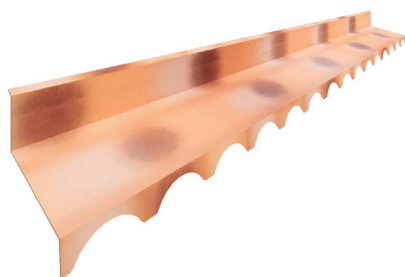
REMATE TROQUELADO SOBRE PARED - PANEL TEJA  
Acero prelacado



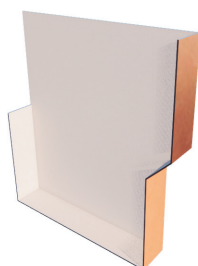
REMATE LATERAL TIPO "B" - PANEL TEJA  
Acero prelacado



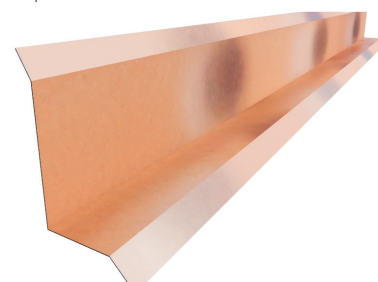
REMATE TROQUELADO A PARED - PANEL TEJA  
Acero prelacado



TAPA CANAL - PANEL TEJA  
Acero prelacado



REMATE LATERAL TIPO "C" - PANEL TEJA  
Acero prelacado



# FAMILIAS

## HIANSA · BIBLIOTECA BIM

### H20.F20.003 - REMATES PANEL TEJA DE CUBIERTA Canales, Impostas y Modelos Genéricos

#### HIANSA PANEL - H20.F20.003-REMATES ESTANDAR PANEL TEJA DE CUBIERTA

##### PANELES SANDWICH - HIANSA PANEL

Los paneles sandwich de Hiansa Panel son la elección óptima para la mayoría de las aplicaciones de construcción donde se requiere estanqueidad y aislamiento. Además, cumple con una amplia gama de requisitos frente al fuego, conforme a las normativas nacionales y europeas. Disponemos de Paneles de Cubiertas, Fachadas, divisiones y particiones.

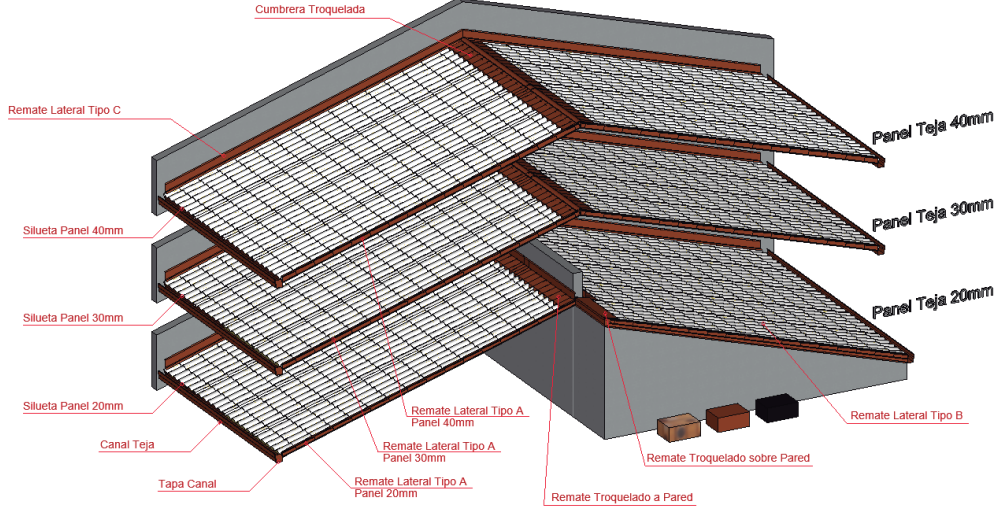
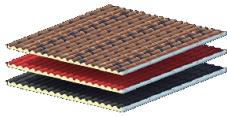
El núcleo aislante puede ser en poliestireno (EPS) o poliisocianurato (PIR). Ambos proporcionan un excelente aislamiento térmico y en el caso del PIR, una estructura del polímero modificada, proporciona además al núcleo una excelente estabilidad y resistencia en caso de incendio o cualquier otro tipo de agresión térmica.

Además se dispone de espumas especiales para obtener paneles con certificación Factory Mutual Approval. Destacar también la gama de productos ULTRA con espumas de polibuteno de alta penetración para obtener paneles más estancos, un 20% más aislantes y con el mejor comportamiento frente al fuego.

Una correcta elección del revestimiento tanto interior como exterior del panel, controla el conjunto frente a los agentes atmosféricos, ya sean exteriores o interiores, para conseguir un producto adecuado para cada caso.

La magnífica calidad de los materiales utilizados, junto al diseño propio de los paneles Hiansa, y la aplicación de los últimos avances tecnológicos en composición y procesos productivos, convierten los paneles de Hiansa Panel en la opción más completa, que responde a las necesidades de un estándar superior en cuestiones de calidad, seguridad, aislamiento y sostenibilidad.

##### ACABADOS PANEL TEJA



| TABLA PLANIFICACIÓN REMATES LATERALES TEJA - HIANSA PANEL |                   |              |           |                                      |   |             |
|---|-------------------|--------------|-----------|--------------------------------------|---|-------------|
| Tipo  | Referencia        | Alto en Esp. | Long Tot. | Piezas en Tot.                       | Materia   | Descripción |
| Remate Lateral Tipo A - Hiansa - Panel 40mm               | HIANSA Panel S.L. | 6,610 m/m    | 3         | Hiansa - Acero Pintado (03) R40 Teja | Remate Lateral de Perfilado "A" en Panel Teja de Cubierta en Fachada en un lado de Cumbre Troquelada Preacabada en 0,6mm. |             |
| Remate Lateral Tipo A - Hiansa - Panel 30mm               | HIANSA Panel S.L. | 11,200 m/m   | 6         | Hiansa - Acero Pintado (03) R40 Teja | Remate Lateral de Perfilado "A" en Panel de Cubierta en Fachada en un lado de Cumbre Troquelada Preacabada en 0,6mm.      |             |
| Remate Lateral Tipo A - Hiansa - Panel 20mm               | HIANSA Panel S.L. | 11,200 m/m   | 6         | Hiansa - Acero Pintado (03) R40 Teja | Remate Lateral de Perfilado "A" en Panel de Cubierta en Fachada en un lado de Cumbre Troquelada Preacabada en 0,6mm.      |             |
| Remate Lateral Tipo B - Hiansa - Panel 40mm               | HIANSA Panel S.L. | 6,610 m/m    | 3         | Hiansa - Acero Pintado (03) R40 Teja | Remate Lateral de Perfilado "B" en Panel Teja de Cubierta en Fachada en un lado de Cumbre Troquelada Preacabada en 0,6mm. |             |
| Remate Lateral Tipo C - Hiansa - Panel 40mm               | HIANSA Panel S.L. | 20,000 m/m   | 15        | Hiansa - Acero Pintado (03) R40 Teja | Remate Lateral de Perfilado "C" en Panel de Cubierta en Fachada en un lado de Cumbre Troquelada Preacabada en 0,6mm.      |             |

| TABLA PLANIFICACIÓN CANALES TEJA - HIANSA PANEL |                   |              |           |                                      |  |             |
|---|-------------------|--------------|-----------|--------------------------------------|--|-------------|
| Tipo  | Referencia        | Alto en Esp. | Long Tot. | Piezas en Tot.                       | Acabado  | Descripción |
| Canal Estándar Teja Hiansa                      | HIANSA Panel S.L. | 20,000 m/m   | 12        | Hiansa - Acero Pintado (03) R40 Teja | Canal de Recogida de Agua de Cumbre Preacabada en 0,6mm. |             |

| TABLA PLANIFICACIÓN REMATES TROQUELADO/SILUETA TEJA - HIANSA PANEL |                   |              |          |            |                                      |  |
|--|-------------------|--------------|----------|------------|--------------------------------------|--|
| Tipo   | Referencia        | Alto en Esp. | Recuento | Long Tot.  | Long Tot.                            | Descripción  |
| Cumbra Troquelada Teja   | HIANSA Panel S.L. | 2,400 m/m    | 0        | 20,000 m/m | HIANSA - Acero Pintado (03) R40 Teja | Remate de Cumbra Troquelada para Panel Teja en Cumbre Preacabada en 0,6mm.             |
| Silueta Teja - Panel 30mm  | HIANSA Panel S.L. | 1,000 m/m    | 2        | 2,000 m/m  | HIANSA - Acero Pintado (03) R40 Teja | Remate de Silueta de Panel Teja de Hiansa de 0,6mm.                                    |
| Silueta Teja - Panel 20mm  | HIANSA Panel S.L. | 1,000 m/m    | 2        | 2,000 m/m  | HIANSA - Acero Pintado (03) R40 Teja | Remate de Silueta de Panel Teja de Hiansa de 0,6mm.                                    |
| Silueta Teja - Panel 40mm  | HIANSA Panel S.L. | 1,000 m/m    | 4        | 4,000 m/m  | HIANSA - Acero Pintado (03) R40 Teja | Remate de Silueta de Panel Teja de Hiansa de 0,6mm.                                    |
| Tapa Canal Teja  | HIANSA Panel S.L. | 30 m/m       | 3        | 90 m/m     | HIANSA - Acero Pintado (03) R40 Teja | Remate de Tapa de Canal para Panel Teja en Cumbre Preacabada en 0,6mm.                 |
| Troquelado a Pared Teja  | HIANSA Panel S.L. | 2,400 m/m    | 4        | 9,600 m/m  | HIANSA - Acero Pintado (03) R40 Teja | Remate de Cumbra Troquelada a Pared para Panel Teja en Cumbre Preacabada en 0,6mm.     |
| Troquelado sobre Pared Teja  | HIANSA Panel S.L. | 2,400 m/m    | 1        | 2,400 m/m  | HIANSA - Acero Pintado (03) R40 Teja | Remate de Cumbra Troquelada sobre Pared para Panel Teja en Cumbre Preacabada en 0,6mm. |

|   |                    |                           |                    |              |                     |                    |                  |                             |                 |      |         |             |      |
|---|--------------------|---------------------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|------|---------|-------------|------|
| <p>Hiansa<br/>S.L.</p> <p>Polígono Industrial Dársena de las Cadenas, s/n. 41011, San Juan de los Ríos, Sevilla, España. Teléfono: +34 954 51 10 00. www.hiansa.com</p> | cliente / promotor | Propietario               | autor del proyecto | Diseñador    | nombre del proyecto | Nombre de proyecto | nombre del plano | Remates Estándar Panel Teja | nº del proyecto | 0001 | escalas | nº de plano | A101 |
|   | situación          | Introduzca dirección aquí | sección            | Cerramientos | dibujado por        | Autor              | fecha            | 2022/02/24 11:52:03         |                 |      |         |             |      |

Plan de Proyecto de Hiansa Panel S.L. - queda prohibida su reproducción total o parcial y su entrega o difusión sin autorización expresa. (Plan Hiansa registrado 17096 Model por el I-17096 del Sistema de Propiedad Intelectual)