



CATÁLOGO GENERAL

TEJAS Y SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS
SOSTENIBLES



Contenido

	TRADICIÓN CERÁMICA	4
	COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE	8
	LA ESCANDELLA EN EL MUNDO	12
	SOLUCIONES FV INTEGRADAS	14

	TEJAS TRADICIONALES	54
	Curva	56
	Curva Esmaltada	62
	Mixta	64
	Plana	70
	Piezas Especiales	76




TRADICIONAL



H-SELECTION



	TEJAS H-SELECTION	16
	Innova	18
	Planum	24
	Selectum	30
	Vienna	36
	Visum3	42
	Piezas Especiales	48
	Esmaltadas y Acabados especiales	50

	COMPONENTES PARA CUBIERTAS VENTILADAS	80
	MÁS PIEZAS CERÁMICAS	84
	VERTICALROOF	88

Tradición Cerámica

La cerámica, su forma y decoración, es inseparable de la cultura Mediterránea. Desde la antigua Roma hasta nuestros días, el hombre se ha provisto de refugio al abrigo de este material en sólidas construcciones coronadas por tejados que dotaban a las casas de protección, logrando convertirlas en hogares acogedores y con encanto.

La Escandella retoma esta tradición milenaria cuando, hace casi medio siglo, Noé y Juan Román Brotons fundaron la primera fábrica de pavimentos cerámicos.

Hoy, con la calidad y la innovación como filosofía, **Cerámica La Escandella** ha conseguido la mayor colección de tejas de alta gama del mercado.

**Tradición y vanguardia unidos
en busca de un objetivo común:
LA PERFECCIÓN**





LA ESCANDELLA

La empresa cuenta con uno de los complejos productivos de teja cerámica más innovadores y solventes del mundo. Con unos estándares de calidad capaces de armonizar con cualquier proyecto, desde el más tradicional al más innovador, sus productos consiguen que los tejados destaquen por su clase, estética y distinción.

Culmen de este esfuerzo y la obsesión por la perfección, en **La Escandella** hemos desarrollado un sistema que gracias a la utilización de soportes en H y a una cocción individual a altas temperaturas se consiguen eliminar los pliegues y puntos de contacto de las tejas más planas, consiguiendo así texturas más finas y acabados perfectos. Nace así, la gama H-Selection.



EVOLUCIÓN CONSTANTE

En su afán por mejorar, **La Escandella** ha logrado un ritmo de crecimiento sorprendente, consiguiendo que los proyectos llevados a cabo hayan sido alabados y reconocidos internacionalmente. Su éxito se basa en el esfuerzo y la innovación, lo que le ha permitido posicionarse como uno de los grupos empresariales punteros en I+D+I dentro de su sector.

En tan solo dos décadas, **La Escandella** ha pasado a ser líder en el mercado nacional, desarrollando innovadores procesos de fabricación y nuevos productos, capaces de adaptarse a las necesidades del hábitat, la cultura y el entorno de aquellos países y mercados en los que se implanta.

En **La Escandella** el futuro lo fabricamos hoy.

CAPACIDAD PRODUCTIVA, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA DE LA PERFECCIÓN

Localizadas junto al Mediterráneo, las instalaciones de **La Escandella** constituyen el mayor complejo productivo mundial, con 60.000 m² de superficie de fabricación, garantizando una capacidad de respuesta inmediata en cualquier lugar del mundo.

La aplicación de las nuevas tecnologías en sus procesos productivos es una constante que permite a **La Escandella** ofrecer las instalaciones más avanzadas del sector. Procesos productivos totalmente automatizados garantizan unos estándares de calidad y de servicio únicos en una de las mayores producciones a escala mundial.

Las instalaciones de **La Escandella** constituyen **el mayor complejo productivo mundial con 60.000 m² de superficie de fabricación.**





Compromiso con
el medio ambiente

En La Escandella cuidamos del planeta

EL MEDIO AMBIENTE SOSTENIBLE, NUESTRO COMPROMISO

El mantenimiento y la protección del entorno supone un compromiso constante en **La Escandella**; estos valores tienen su reflejo en una planta de cogeneración que nos permite racionalizar el uso de la energía, que a su vez también es respetuosa con el medio ambiente.

La Escandella, utilizando mezclas cerámicas exentas de plomo, consigue con sus engobes imitar a la propia naturaleza, mostrando con ello un envejecimiento totalmente natural.

MEJORA DE NUESTRA GESTIÓN DEL AGUA: VERTIDO INDUSTRIAL CERO

Todas las aguas residuales industriales obtenidas en el transcurso del proceso productivo son recuperadas y enviadas a un embalse de decantación para su reutilización.

CONTROL DE LAS EMISIONES A LA ATMÓSFERA

La Escandella controla y evalúa según los parámetros del protocolo de Kyoto, el CO₂ emitido a la atmósfera. Además realiza controles periódicos de emisiones difusas, canalizadas y sonoras cumpliendo con los parámetros de nuestra AAI (Autorización Ambiental Integrada).

Gracias a todo esto, conseguimos producir tejas de alta calidad en la línea de la mejor tradición arquitectónica conjugándolas con las más avanzadas tecnologías y respetando escrupulosamente el medio ambiente.

PRODUCTO NATURAL Y SOSTENIBLE

La Teja Cerámica es una elección sostenible y eficiente energéticamente para cualquier proyecto constructivo. Por eso, en **La Escandella** mantenemos nuestro compromiso con el medioambiente y el ecosistema con la fabricación de productos cuyas materias primas provienen de la madre tierra.

DURABILIDAD INIGUALABLE

A diferencia de otros materiales, las tejas cerámicas de **La Escandella** tienen una larga vida que supera los 100 años. Son productos naturales que no requieren mantenimiento por lo que se evitan usos de limpiadores químicos que son utilizados por otros productos que se colocan en los tejados.

LAS TEJAS CERÁMICAS DE LA ESCANDELLA SON 100% RECICLABLES

Las que no pueden ser comercializadas por deficiencias en cualquier parte del proceso, son trituradas y utilizadas en pequeños porcentajes en la fabricación de nuevas tejas, lo que supone un reciclado y reutilización de los productos que convierte al proceso en totalmente ecológico.





Calidad inigualable



Cada pieza es sometida a unos **controles de calidad rigurosos y constantes**

CALIDAD INIGUALABLE

En **La Escandella** la calidad es una obsesión. Cada pieza es sometida a unos controles de calidad rigurosos y constantes, que permiten a nuestras tejas cumplir con los estándares nacionales e internacionales y al mismo tiempo desempeñar la función para la cual han sido creadas con las máximas garantías.

Esta forma de trabajar ha permitido a las tejas de **La Escandella** alcanzar los mayores índices exigidos por la normativa europea de control de calidad en tejas de arcilla cocida; siendo la primera empresa no francesa que ha conseguido la **Marca Francesa NF** para teja cerámica y cumpliendo así mismo con las **Normas Europea EN-1304**, las **Estadounidenses NOA e ICC**, así como la **Australiana**, la marca **AENOR**, símbolo de la calidad y seguridad de producto, entre otras.

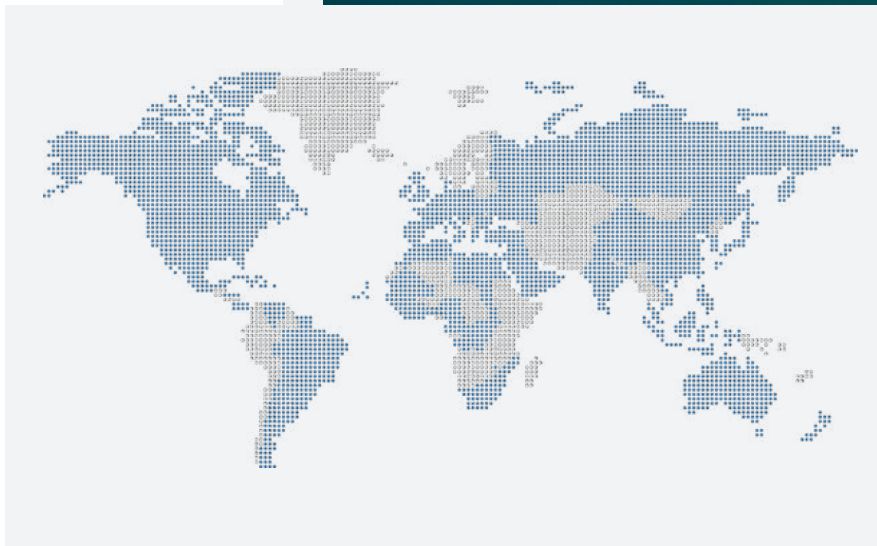
Actualmente **La Escandella** cuenta con dos tipos de garantías en el tiempo que vienen definidas por la gama de producto y su proceso de fabricación:

- **Garantía de 35 años** para las tejas Tradicionales: Curva, Mixta y Plana.
- **Garantía de 100 años** para las tejas H-Selection: Innova, Planum, Selectum, Vienna y Visum3.





La Escandella en el mundo





The Palm Island (Dubái-EAU)

Presente en más de 80 países y en los cinco Continentes, **La Escandella** es una empresa cuya iniciativa y calidad queda acreditada por la confianza de clientes tanto nacionales como internacionales.

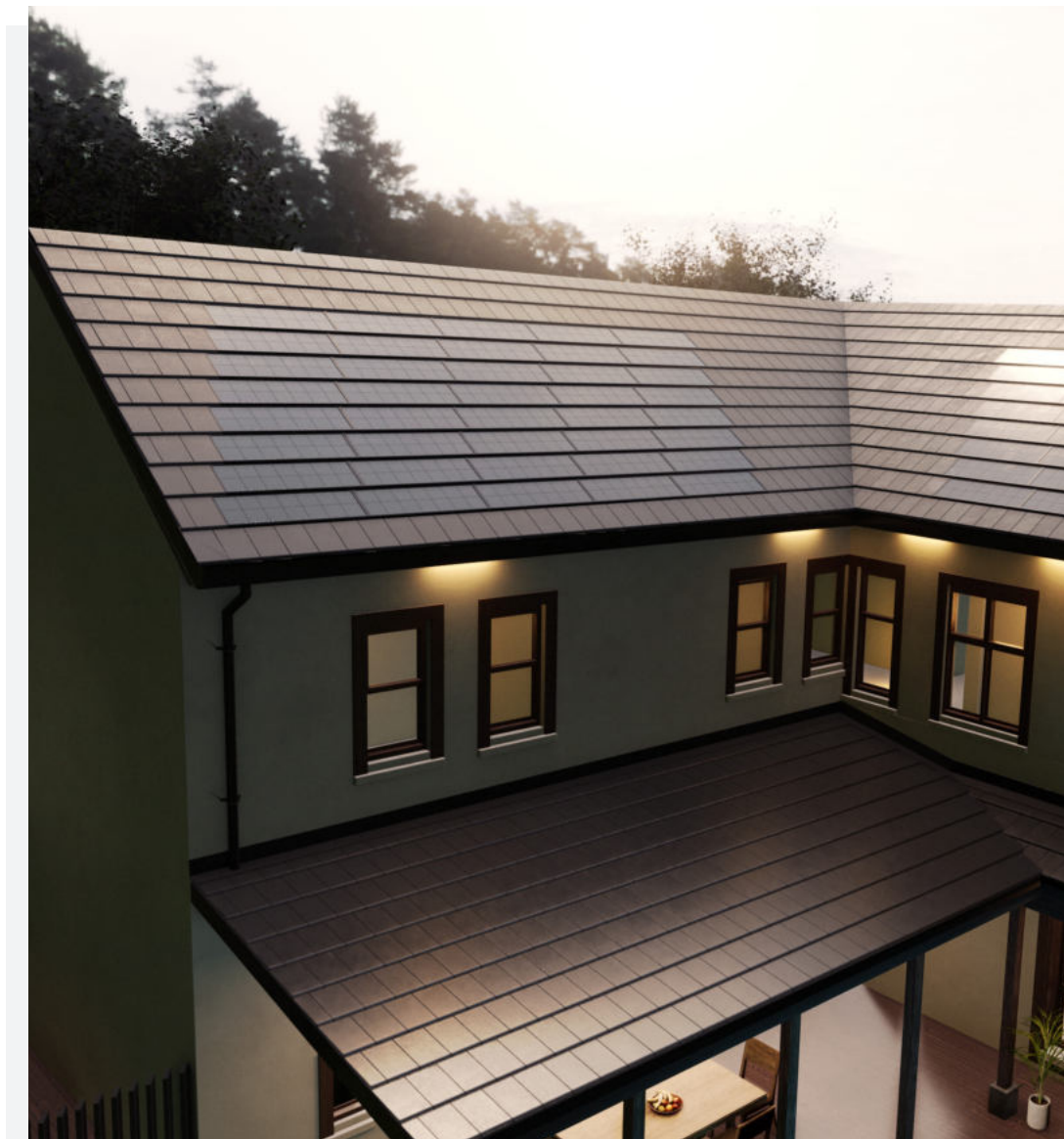
En la actualidad los productos de **La Escandella** están presentes en un elevado número de obras emblemáticas a nivel mundial que requieren tejas de la más alta calidad para coronar sus construcciones.

Proyectos como el Sofitel Resort de Dubai, el complejo turístico y residencial The Palm Island (Dubái-EAU) o Kingsland de Taiwan, han confiado en nuestros productos para dotar a sus edificios de un acabado de calidad y un servicio acorde con sus expectativas.

TEJAS CERÁMICAS QUE MARCAN LA DIFERENCIA

Soluciones Fotorvoltaicas **INTEGRADAS**

CUBIERTAS ENERGÉTICAMENTE
EFICIENTES



Sistema Solar Fotorvoltaico **Volt**

SOSTENIBILIDAD Y
EFICIENCIA ENERGÉTICA
INTEGRADAS EN CUBIERTAS DE
TEJAS CERÁMICAS.



Reduce tus gastos energéticos.

No sufras más los aumentos del coste de electricidad. Cuanto más autoconsumo, menos dependes de la red eléctrica.



Beneficiate de las subvenciones de tu comunidad autónoma.

Para apoyar el autoconsumo, se pueden obtener subvenciones como: bonificaciones del IBI o del ICIO, deducciones del IRPF y ayudas autonómicas o estatales.



Cuida el planeta.

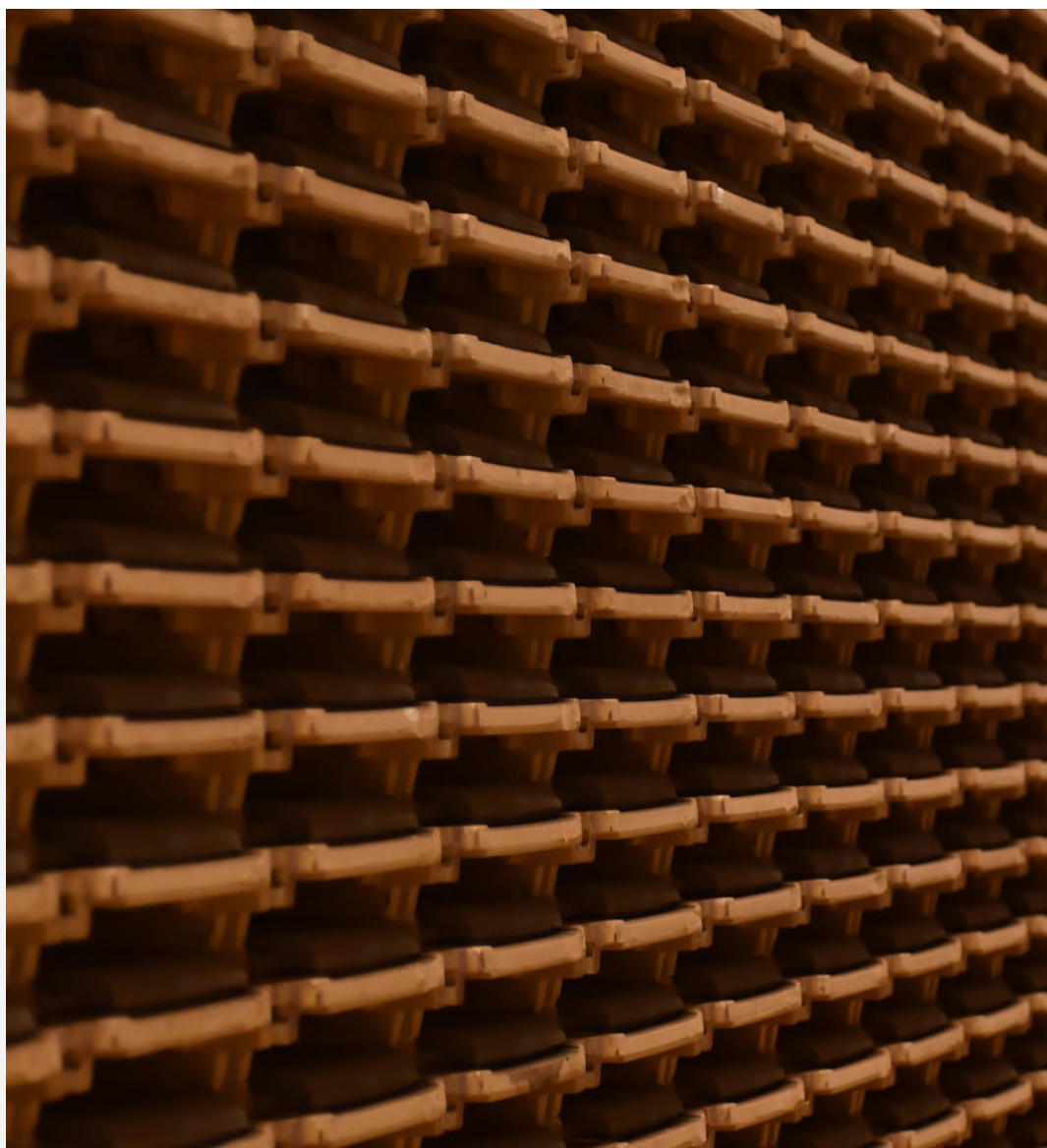
Súmate a la era eco-friendly y actúa por el planeta a diario reduciendo tus emisiones de CO₂.



MÁS INFO
EN LA WEB

Tejas H-SELECTION

LA PERFECCIÓN ES LLEGAR A LO MÁS ALTO...
Y LO HEMOS CONSEGUIDO



La obsesión por crear tejas perfectas ha estado siempre presente en la filosofía de **La Escandella**. Fruto de ello nace la línea de producción H-Selection. Basada en un sistema de cocción en soportes refractarios en forma de H que permite aislar cada teja individualmente, sin pliegues ni puntos de contacto, esta gama logra un nivel de acabado nunca visto en soluciones cerámicas para tejados.

H-Selection es una gama Premium dentro del amplio catálogo de **La Escandella**, dirigida a satisfacer a nuestros clientes más exigentes y a sus proyectos más exclusivos. Los acabados, la absorción, la planeidad, los colores, las formas y las texturas más finas son sus señas de identidad.

En **La Escandella** la perfección es un objetivo.



Mejor planeidad

Cocción individual de cada teja gracias al soporte en H. Permite una planeidad perfecta sin puntos de contacto.



Definición perfecta en cada pieza

Fabricación con moldes de yeso que proporcionan un acabado perfecto, sin pliegues y con una textura más fina.



Menor absorción

Mayor resistencia al hielo y al enmohecimiento.



Garantía para toda la vida

100 años de garantía que aseguran tu tranquilidad y la calidad de nuestros procesos de fabricación.



H-Selection es el resultado de aplicar el innovador proceso de fabricación en H-Cassette a una selección de sus productos, dotándoles de multitud de ventajas y beneficios, tanto funcionales como estéticos.



Teja Innova Pizarra Klinker

Teja
INNOVA



PERFECCIÓN A LA VANGUARDIA DEL DISEÑO.

RESISTENCIA, FLEXIBILIDAD Y LIGEREZA

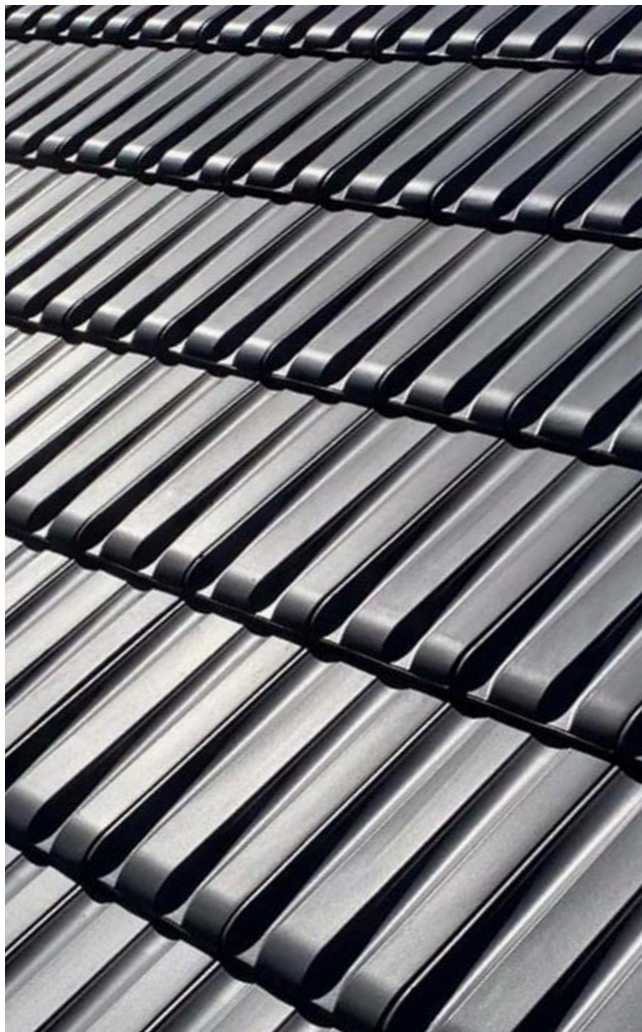
La teja INNOVA es un producto que gracias a la composición de la arcilla y a su prensado, permite una resistencia y flexión superior a la norma manteniendo un peso muy ligero. Una teja altamente resistente y adaptable a cualquier entorno que facilita creaciones y colores sorprendentes en los tejados.

Nuestros revolucionarios moldes de yeso proporcionan un acabado perfecto, de textura más suave, sin puntos de contacto ni pliegues. Lo que unido a su arcilla de máxima calidad, cocida a altas temperaturas, produce una absorción menor del 5%. Esto se traduce en una mayor resistencia al hielo y al moho. El doble encaje lateral y superior consigue una excelente estanqueidad asegurando la impermeabilidad.

VERSATILIDAD EN EL MONTAJE

En **La Escandella** sabemos que el mejor producto sin un buen montaje no sirve de nada. Por eso nuestra obsesión alcanza también a la instalación de nuestras piezas. Debido a sus encajes adaptables, las tejas INNOVA pueden montarse de forma lineal o lateral, en función de las exigencias de cada proyecto. Esto multiplica las opciones de instalación y la creación de perspectivas imposibles con otras tejas.

Con un juego longitudinal de 80 mm (el mayor del mercado), y con un formato de 11,5 uds/m², se consigue evitar los cortes en las tejas, reduciendo tiempo y costes de instalación.



Teja Innova Galaxy Klinker

TEJA

INNOVA



CARACTERÍSTICAS

Dimensiones*	A 460 mm B 255 mm C 30 mm
Piezas/m ²	11,5
Peso/unidad	3,4 kg
Encaje longitudinal**	396 mm (+5 mm; -75 mm)
Encaje transversal**	214 mm (±1 mm)
Unidades/ palé	288
Peso/ palé	979 kg
Colocación	Juntas corridas / Tresbolillo

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del $\pm 2\%$.

** Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



Conforme a la norma europea



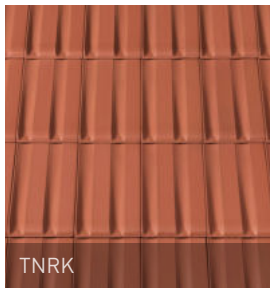
Válido para colocación a tresbolillo.



Teja Innova Pizarra Klinker

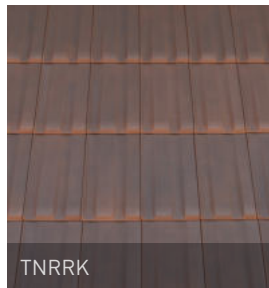
COLORES CERÁMICOS

ROJO KLINKER



TNRK

ROJO RÚSTICO KLINKER



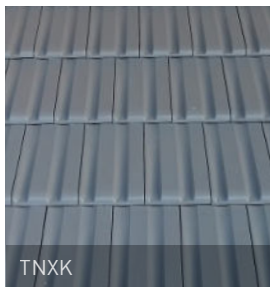
TNRRK

MARRÓN KLINKER



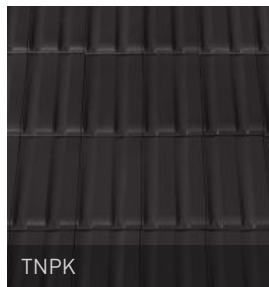
TNMK

GRIS KLINKER



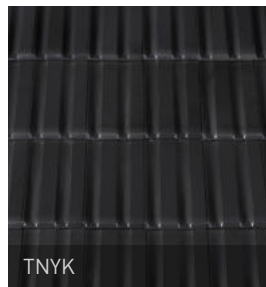
TNXX

PIZARRA KLINKER



TNPK

GALAXY KLINKER



TNYK

Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets del mismo lote de fabricación para conseguir un acabado homogéneo."

Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

Recomendamos no mezclar tejas de diferentes fechas de fabricación en el mismo paño del tejado.





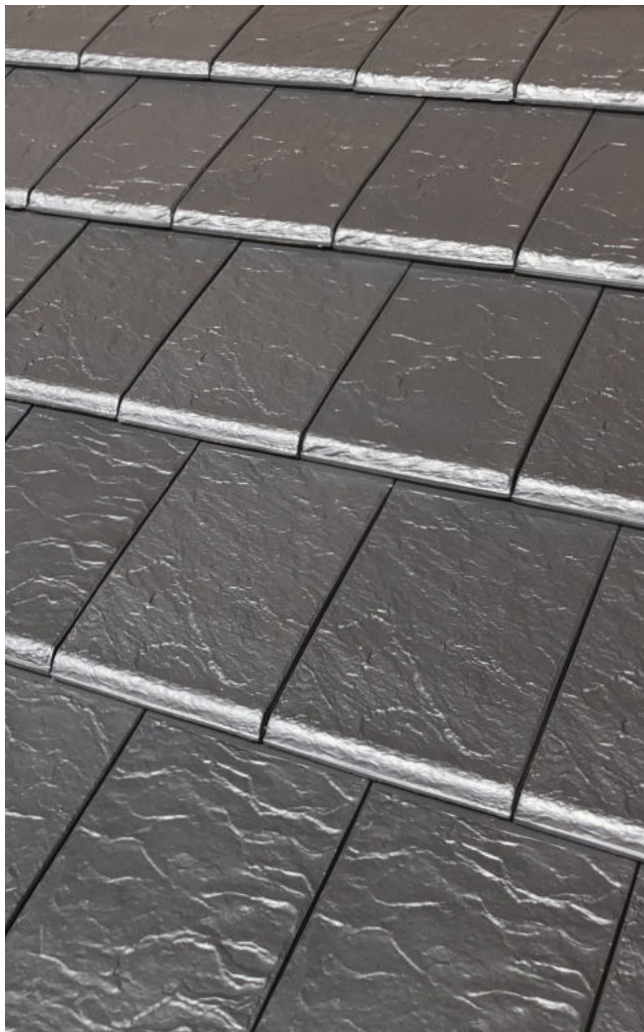
- 1 Innova Pizarra Klinker - España
- 2 Innova Marrón Klinker - Suiza
- 3 Innova Rojo Rústico Klinker - Francia
- 4 Innova Rojo Klinker - Francia





Teja Planum Gris Klinker

Teja
PLANUM



Teja Planum Blackstone Klinker

ELEGANCIA TRADICIONAL CON ESTÉTICA VANGUARDISTA.

EFICACIA EN LAS FORMAS

La tradición hecha modernidad. La teja PLANUM aúna el material tradicional con los proyectos más innovadores. Elegante y versátil, se ha convertido en la favorita de los arquitectos por su tamaño, resistencia y ligereza.

Teniendo siempre en cuenta la colocación y la reducción de costes, su diseño y tamaño aportan soluciones estéticas y funcionales difíciles de encontrar en otras tejas. Todo ello, unido a una atractiva paleta de colores, hacen de la teja PLANUM una de las tejas más demandadas por los profesionales.

UNA PERFECTA EJECUCIÓN

Sometida a unos exigentes parámetros estéticos y funcionales, su gran tamaño aporta innumerables ventajas tanto en el diseño como en la colocación. Su ligereza y su paso variable suponen ventajas en obra difíciles de igualar.

Su sistema de encaje garantiza una excelente impermeabilidad y los nervios de desagüe en el lado izquierdo permiten evacuar el agua lejos del cruce de juntas, logrando así una seguridad y estanqueidad admirables.

TEJA

PLANUM



CARACTERÍSTICAS

Dimensiones*	A 441 mm B 278 mm C 32 mm
Piezas/m ²	11
Peso/unidad	3,5 kg
Encaje longitudinal**	370 mm (+6 mm; -44 mm)
Encaje transversal**	237 mm
Unidades/palé	240 / 320
Peso/palé	840 kg (240 piezas) / 1120 kg (320 piezas)
Colocación	Tresbolillo

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del $\pm 2\%$.
 ** Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



Conforme a la norma europea

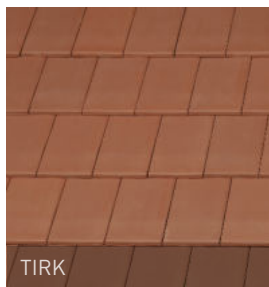




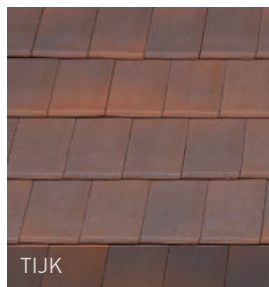
Teja Planum Rojo Klinker

COLORES CERÁMICOS

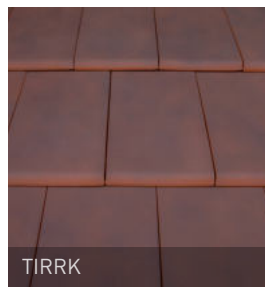
ROJO KLINKER



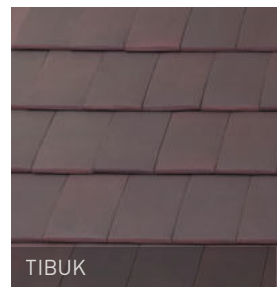
ROJO JASPEADO K.



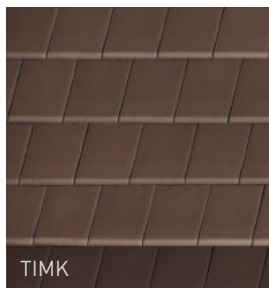
ROJO RÚSTICO KLINKER



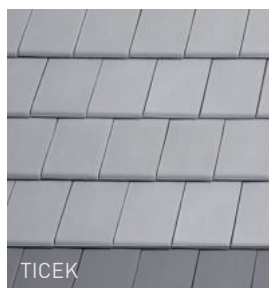
BURDEOS KLINKER



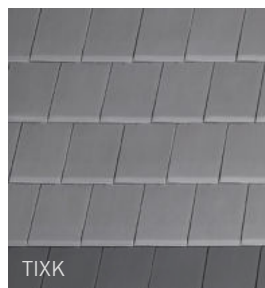
MARRÓN KLINKER



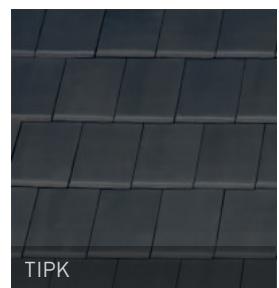
CENIZA KLINKER



GRIS KLINKER



PIZARRA KLINKER



GALAXY KLINKER



BLACKSTONE KLINKER



Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets del mismo lote de fabricación para conseguir un acabado homogéneo."

Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

Recomendamos no mezclar tejas de diferentes fechas de fabricación en el mismo paño del tejado.





4

- 1 Planum Burdeos Klinker - India
- 2 Planum Ceniza Klinker - España
- 3 Planum Rojo Jaspeado Klinker - Francia
- 4 Planum Pizarra Klinker con Sistema Solar Fotovoltaico Planum - España





Teja Selectum Pizarra Klinker

Teja
SELECTUM



Teja Selectum Marrón Klinker

LA TECNOLOGIA MÁS AVANZADA APLICADA A UN DISEÑO TRADICIONAL.

FLEXILOCK

La teja Selectum incorpora el sistema FlexiLock, con pasos de montaje variables, lo que permite una gran facilidad de colocación y adaptabilidad.

El número de tejas por metro cuadrado puede oscilar entre 11 y 14 en función del encaje longitudinal y transversal empleados.

BAJA PENDIENTE

El exclusivo diseño de Selectum junto con las ventajas propias de una teja con calidad klinker, permiten su colocación incluso en condiciones de muy baja pendiente.

Gracias a su innovador sistema de encaje, las zonas más expuestas están reforzadas por 4 capas, garantizando así la estanqueidad.

TEJA

SELECTUM



FlexiLock

11-14 Tejas /m²

Selectum es una teja de estética tradicional con calidad klinker y pasos de montaje variables. Incorpora el sistema FlexiLock, lo que permite una gran facilidad de colocación y adaptabilidad. El número de tejas por metro cuadrado puede oscilar entre 11 y 14 tejas.

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones*	A 468 mm B 280 mm C 75 mm
Piezas/m ²	11 - 14
Peso/unidad	3,5 kg
Encaje longitudinal**	348 - 383 mm
Encaje transversal**	206 - 231 mm
Unidades/palé	240 / 320
Peso/palé	840 kg (240 piezas) / 1120 kg (320 piezas)
Colocación	Juntas corridas

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del $\pm 2\%$.

** Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.

El sistema FlexiLock ofrece pasos de montaje variable, lo que permite una gran facilidad de colocación y adaptabilidad. El número de tejas por metro cuadrado puede oscilar entre 11 (encaje long. 383 y trans. 231) y 14 (encaje long. 348 y trans. 206).



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



Conforme a la norma europea

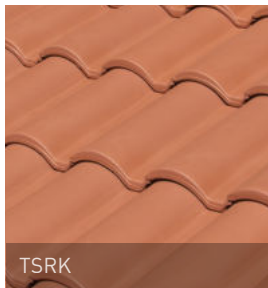




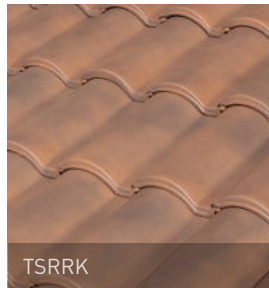
Teja Selectum Provence Klinker

COLORES CERÁMICOS

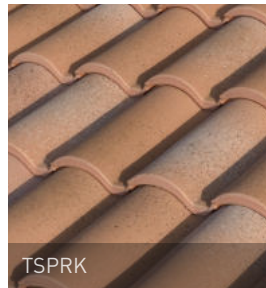
ROJO KLINKER



ROJO RÚSTICO KLINKER



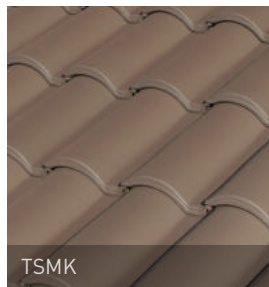
PROVENCE KLINKER



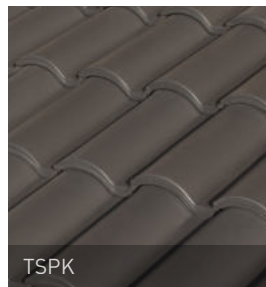
GALIA KLINKER



MARRÓN KLINKER



PIZARRA KLINKER



Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets del mismo lote de fabricación para conseguir un acabado homogéneo."

Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

Recomendamos no mezclar tejas de diferentes fechas de fabricación en el mismo paño del tejado.





4

- 1 Selectum Rojo Rústico Klinker - España
- 2 Selectum Galia Klinker - Francia
- 3 Selectum Pizarra Klinker - India
- 4 Selectum Pizarra, Marrón y Rojo Rústico Klinker - India





Teja Vienna Pizarra Klinker

Teja
VIENNA



Teja Vienna Marrón Klinker

**LÍNEAS Y COLORES PUROS QUE
CONFIEREN PERSONALIDAD
A LOS PROYECTOS MÁS
INNOVADORES**

MINIMALISMO ESTÉTICO

En diseño hay una máxima que dice que “menos es más”. Basándonos en ese principio, en la teja VIENNA hemos conseguido dotar a nuestras piezas de una personalidad única para los proyectos más vanguardistas. Gracias a su planeidad y a una elegante paleta de colores, hemos logrado una teja que combina robustez, elegancia, sobriedad y armonía. Para aquellos proyectos en los que la modernidad y la vanguardia son un valor añadido, el gran surco central de la teja VIENNA le otorga carácter y homogeneidad.

PERFECCIÓN EN LOS ACABADOS

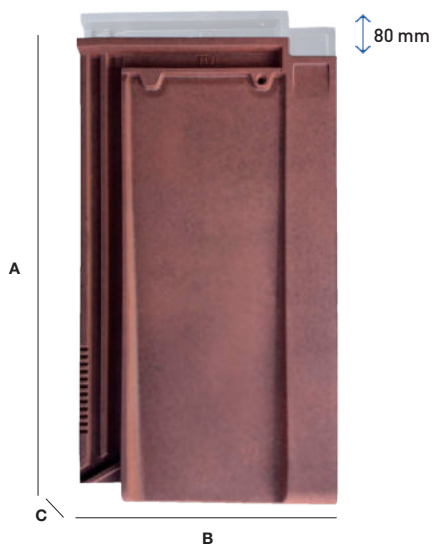
Su mayor resistencia al hielo y al enmohecimiento, gracias a su cocción individual a alta temperatura, hacen de la teja VIENNA un producto adaptable geográficamente a cualquier entorno. Su fabricación en moldes de yeso aislados permite texturas más finas, sin pliegues ni puntos de unión, consiguiendo un acabado más elegante.

EXCELENTE PLANEIDAD

Conscientes de que una teja perfecta requiere una instalación perfecta, en **La Escandella** hemos diseñado un amplio solape longitudinal de 80 mm (el mayor del mercado) y un doble encaje que evita roturas en las piezas, lo que asegura la impermeabilidad del tejado. Con una amplia superficie de 11,5 ud/m² y un packaging de 6 unidades se consigue una reducción considerable en los costes de instalación. La perfecta planeidad convierte a cada pieza en una obra de arte.

TEJA

VIENNA



CARACTERÍSTICAS

Dimensiones*	A 460 mm
	B 255 mm
	C 30 mm
Piezas/m ²	11,5
Peso/unidad	3,6 kg
Encaje longitudinal**	396 mm (+5 mm / -75 mm)
Encaje transversal**	214 (±1 mm)
Unidades/palé	288
Peso/palé	1.037 kg
Colocación	Juntas corridas

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del ±2%.
 ** Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



Conforme a la norma europea

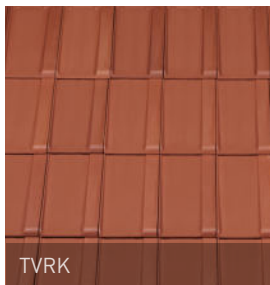




Teja Vienna Pizarra Klinker

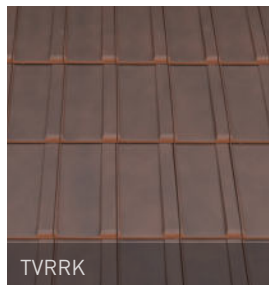
COLORES CERÁMICOS

ROJO KLINKER



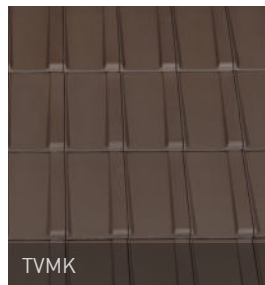
TVRK

ROJO RÚSTICO KLINKER



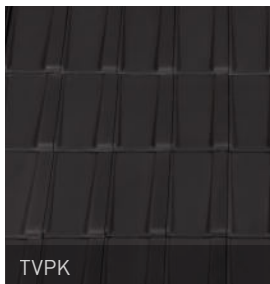
TVRRK

MARRÓN KLINKER



TVMK

PIZARRA KLINKER



TVPK

GALAXY KLINKER



TVYK

Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets del mismo lote de fabricación para conseguir un acabado homogéneo."

Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

Recomendamos no mezclar tejas de diferentes fechas de fabricación en el mismo paño del tejado.





- 1 Vienna Marrón Klinker - India
- 2 Vienna Roja Klinker - España
- 3 Vienna Pizarra Klinker - Albania
- 4 Vienna Galaxy Klinker - España



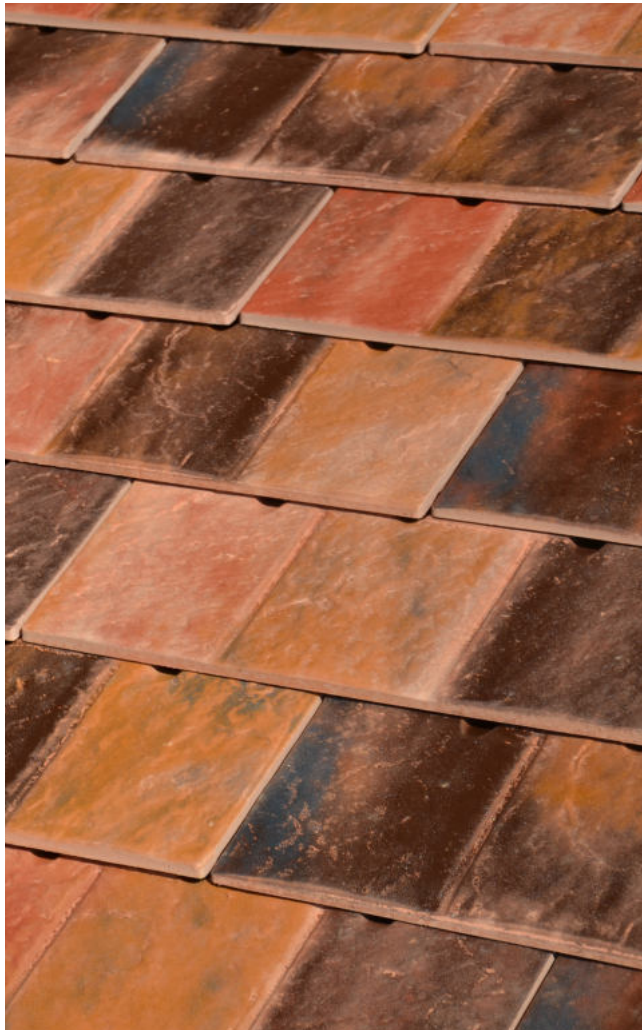


Teja Visum3 Pizarra Klinker

Teja
visum3



EXCLUSIVIDAD Y DISEÑO EN UNA PIEZA QUE CREA EL EFECTO VISUAL DE TRES.



Teja Visum3 Viejo Inglés Klinker

TRES EN UNA

La Visum3, una teja única patentada a nivel mundial que gracias a su diseño exclusivo crea en una sola pieza el efecto visual de tres. Un concepto revolucionario que consigue, una vez colocada, la estética y la elegancia de una teja plana tradicional. Un acabado perfecto garantiza un completo sistema de tejado, que complementado con una amplia gama de accesorios cubre las necesidades de cualquier proyecto. No es solo una teja exclusiva, es un revolucionario sistema de tejado.

DISEÑO ÚNICO Y EXCLUSIVO

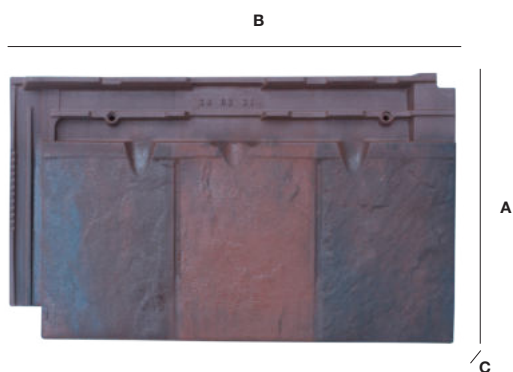
La Visum3, a pesar de ser una única pieza, ofrece gran variedad de tonos en la triple teja que simula, por lo que no existen dos iguales, permitiendo creaciones de impresionantes variedades cromáticas. La riqueza de su acabado confiere un aspecto espectacular y elegante a los faldones.

RAPIDEZ Y EFICACIA

Con la Visum3 se reducen extraordinariamente los costes en la instalación, ya que solo se precisan 11,5 tejas/m², consiguiendo la apariencia de una teja pequeña con la velocidad de montaje de una pieza grande. Una teja flexible, visualmente impactante y que reduce de manera notable los costes de colocación.

TEJA

VISUM3



CARACTERÍSTICAS

Dimensiones*	A 280 mm B 471 mm C 35 mm
Piezas/m ²	11,5
Peso/unidad	3,5 kg
Encaje longitudinal**	187 mm (+4 mm; -10 mm)
Encaje transversal**	435 mm (±1 mm)
Unidades/palé	216 / 288
Peso/palé	778 kg (216 piezas) / 1.037 kg (288 piezas)
Colocación	Tresbolillo

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del ±2%.

**Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



Conforme a la norma europea





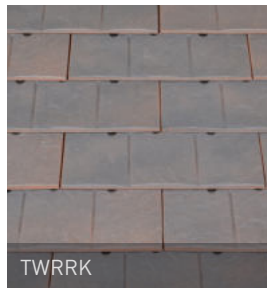
Teja Visum3 Rojo Rústico Klinker

COLORES CERÁMICOS

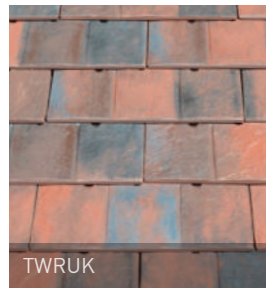
VIEJO INGLÉS KLINKER



ROJO RÚSTICO KLINKER



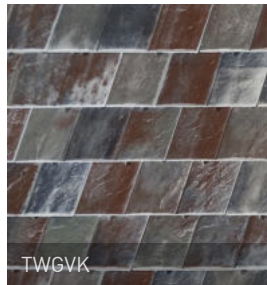
RUSSET KLINKER



GRIS IDELLA KLINKER



GRIS VERMONT KLINKER



PIZARRA KLINKER



Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets del mismo lote de fabricación para conseguir un acabado homogéneo."

Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

Recomendamos no mezclar tejas de diferentes fechas de fabricación en el mismo paño del tejado.





- 1 Visum3 Viejo Inglés Klinker - Francia
- 2 Visum3 Gris Idella Klinker - India
- 3 Visum3 Gris Vermont Klinker - España
- 4 Visum3 Russet Klinker - India



Piezas ESPECIALES



MÁS INFO
EN LA WEB



MEDIAS TEJAS

Q100*K **Q102*K** **Q85*K** **Q119*K** **Q130*K**



REMATES LATERALES

Q99*K **Q101*K** **Q89*K** **Q115*K** **Q133*K**



Q107*K



Q88*K



Q116*K



Q134*K



Q05*K **Q83*K** **Q124*K** **Q147*K**



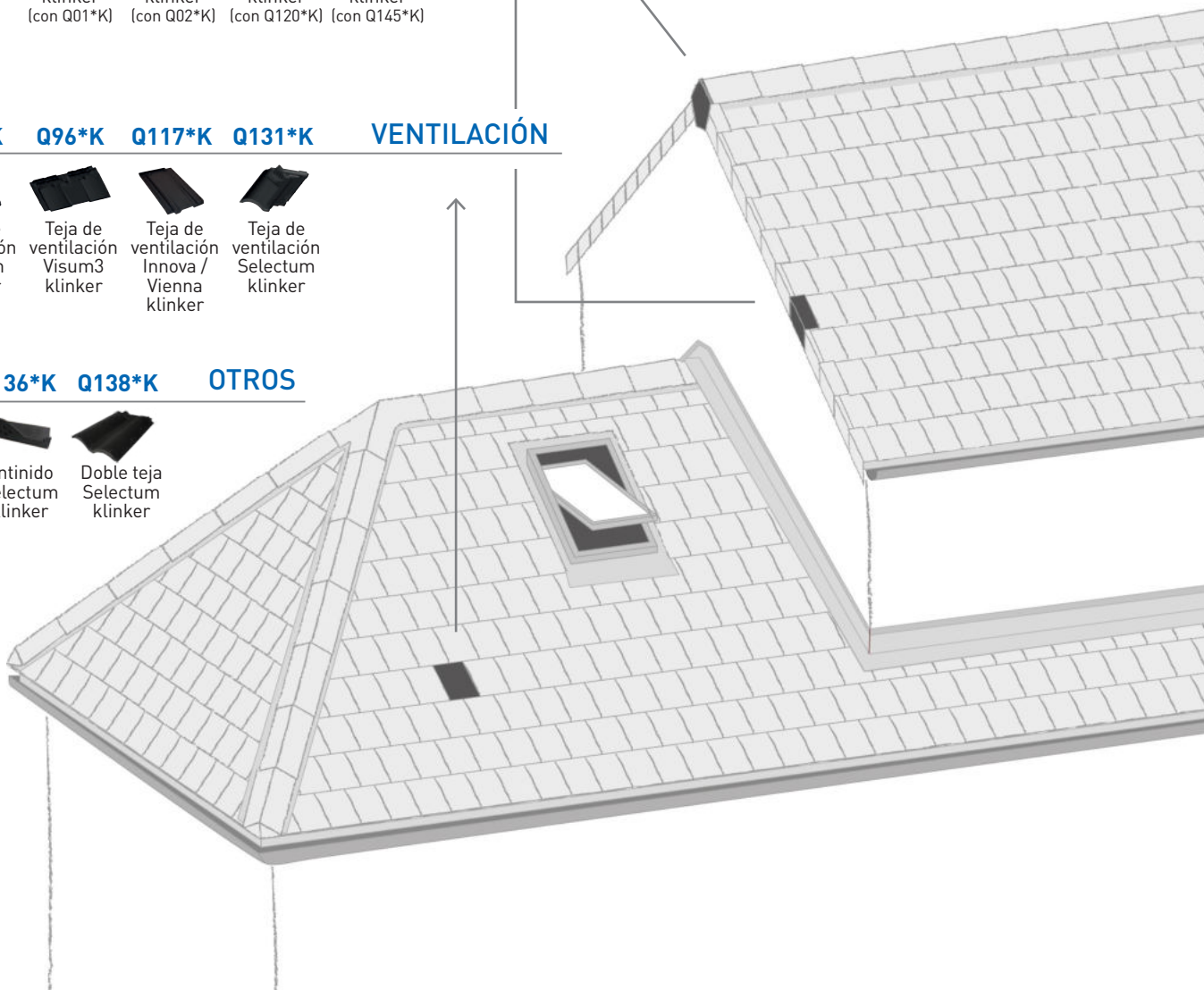
TAPÓN

Q86*K **Q96*K** **Q117*K** **Q131*K**



VENTILACIÓN

Q08*K **Q136*K** **Q138*K** **OTROS**



REMATES CUMBRERA

Q03*K	Q04*K	Q109*K	Q122*K
Remate cumbre klinker	Remate cumbre circular klinker	Remate cumbre ática 120° klinker	Remate cumbre angular klinker

CUMBRERAS Y LIMATESAS

Q01*K	Q02*K	Q90*K	Q110*K	Q120*K	Q145*K
Cumbre klinker	Cumbre circular klinker	Cumbre ática 120° klinker	Cumbre ática encaje alzado klinker	Cumbre angular klinker	Cumbre 45° klinker*

ENCUENTROS

Q44*K	Q45*K	Q55*K	Q111*K	Q123*K	Q146*K
Cumbre circular a 3 aguas klinker	Cumbre circular a 4 aguas klinker	Cumbre redonda a 3 aguas klinker (1 macho - 2 hembras)	Cumbre ática 120° a 3 aguas klinker	Cumbre angular 3 aguas klinker	Cumbre 3 aguas 45° klinker

CHIMENEAS*2

Q97*K	Q77*K	Q121*K	Q135*K
Visum3 chimenea klinker	Planum chimenea klinker	Chimenea Innova / Vienna klinker	Tapón chimenea Selectum klinker
Q87*K	Q118*K	Q132*K	
Soporte chimenea Planum klinker	Soporte chimenea Innova / Vienna klinker	Soporte chimenea Selectum klinker	

Para evitar roturas de las piezas especiales es necesario agujerear el pre-agujero con un golpe de tornillo (Ø max. 4mm, excepto Q90*K y Q110*K Ø max. 3,5mm), antes de clavar o taladrar la pieza directamente.

* Como Limatesa deberá emplearse Q120*K.

*2 Para una mayor eficacia de los soportes de chimenea, las piezas tienen que estar lo más cerca posible de la línea de cumbre.



Teja Selectum Gris Klinker

Tejas Esmaltadas y Acabados Especiales



Teja Visum3 Blanco Satinado Klinker

UN ACABADO DISPONIBLE PARA TODOS LOS FORMATOS DE TEJA, DE BAJO MANTENIMIENTO Y CON UNA VIBRANTE GAMA DE COLORES.

UNA TRADICIÓN MILENARIA

El proceso de esmaltado confiere nuevas ventajas: la textura de la teja es aún más suave y el color es más duradero, ya que la superficie vidriada la protege de humedades y futuras propagaciones de hongos y ennegrecimientos. Sin embargo, la capa superficial de esmalte impide la entrada (y por tanto la salida) de agua, restando así ventilación a la teja, por lo que desde **La Escandella** recomendamos cuidar la ventilación del tejado y del bajo teja. En **La Escandella** se aplican esmaltes exentos de plomo para respetar el medio ambiente.

AMPLIA GAMA CROMÁTICA

Las tejas H-Selección están disponibles multitud de colores esmaltados a la carta y con precios muy competitivos, gracias al novedoso sistema productivo de la cocción en soporte unitario H-cassette.



Teja Selectum Azul Oscuro Klinker

ESMALTADAS BAJO PEDIDOS

AZUL CLARO KLINKER



AZUL OSCURO KLINKER



VERDE CLARO KLINKER



VERDE OSCURO KLINKER



CARMÍN KLINKER



COÑAC RÚSTICO KLINKER



COÑAC KLINKER



NEGRO KLINKER





Teja Planum Basalto Klinker

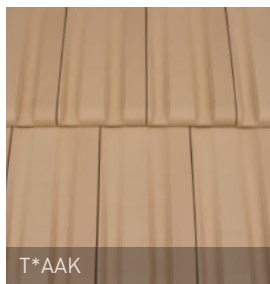
ACABADOS ESPECIALES BAJO PEDIDO

BLANCO SATINADO K.



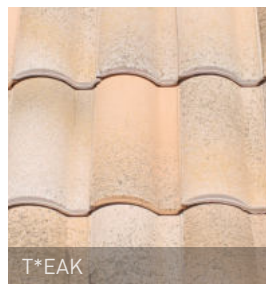
T*EB

PAJA KLINKER



T*AAK

ALTEA KLINKER



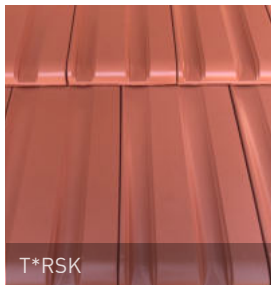
T*EAK

CENIZA KLINKER



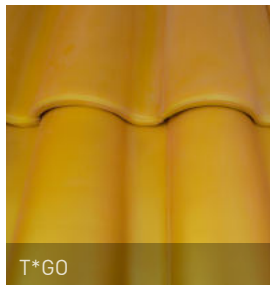
TNCEK

ROJO SATINADO K.



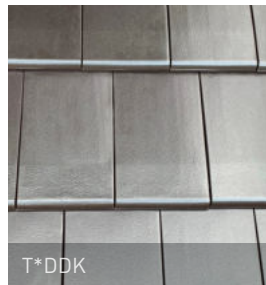
T*RSK

GOLD KLINKER



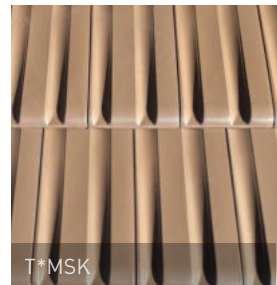
T*GO

DIAMOND KLINKER



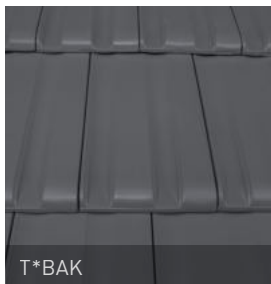
T*DDK

MARRÓN SATINADO K.



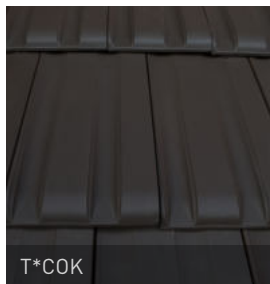
T*MSK

BASALTO KLINKER



T*BAK

COCOA KLINKER



T*COK

Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets del mismo lote de fabricación para conseguir un acabado homogéneo."

Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

Recomendamos no mezclar tejas de diferentes fechas de fabricación en el mismo paño del tejado.

Tejas **TRADICIONALES**

LOS COLORES DEL MEDITERRÁNEO SE FUNDEN
CON LAS CURVAS DE LA HISTORIA.



TRADICIÓN Y FRESCURA

En el amplio catálogo de La Escandella prestamos especial atención a la simbiosis entre tradición y modernidad. Por eso el clasicismo de las tejas curvas siempre está presente en nuestras colecciones. Tejas que remiten a la época dorada del Renacimiento italiano, al exotismo de reminiscencias árabes, al sabor del Mediterráneo español o al encanto de las costas griegas.

CROMATISMO Y VERSATILIDAD

La amplia gama cromática, inspirada en las más diversas culturas y una gran variedad de acabados, conforman una gama caracterizada por su durabilidad. Diseños de diversos tamaños que se adaptan a cualquier proyecto aportando siempre un toque de elegancia, mezclando el sabor añejo con la modernidad.



Clasicismo y vanguardia se dan la mano en un nuevo concepto de tejas tradicionales de **La Escandella**.



Fácil instalación

Encajes mecánicos que permiten una instalación simple y rápida sobre rastreles de las tejas mecánicas. Mientras que, la regular y elegante curvatura de la teja curva, permite una colocación armoniosa y sencilla.



Mayor impermeabilidad

Una selección de arcillas de calidad junto a una cocción a alta temperatura otorga a la teja una reducida absorción de agua.



Gran versatilidad

Tanto para rehabilitación de los más emblemáticos edificios como para las construcciones más novedosas.



Amplia gama de texturas y colores

Gran variedad de texturas y colores permiten imitar con exactitud las tejas de antaño con la garantía de las tejas más modernas.



Teja Curva Lucentum

Teja
CURVA



Teja Curva Hispania

CLASICISMO RENOVADO. LA TEJA MÁS INTEMPORAL PRESENTE EN CUALQUIER ÉPOCA Y ESTILO

UNA PIEZA INTEMPORAL

Desde la antigua Grecia hasta nuestros días, la teja curva ha sido la pieza de cerámica para tejados más utilizada a lo largo de todo el Mediterráneo. Hoy sigue utilizándose en la construcción de nuevas viviendas por su belleza, su simplicidad y su encanto. Indispensable en proyectos de restauración y rehabilitación donde el paso del tiempo es un valor añadido.

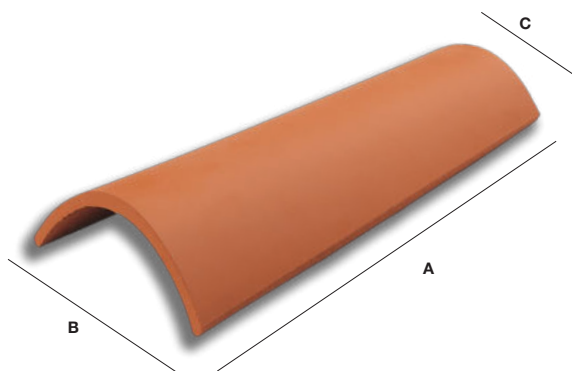
CINCO FORMATOS DIFERENTES

Cinco tamaños y un gran número de acabados, tanto en arcillas blancas como rojas, permiten una amplia gama de posibilidades en proyectos que buscan el gusto por la tradición sin perder fiabilidad, adaptándose a los más diversos entornos históricos.

- Teja curva T4
- Teja curva T40
- Teja curva T42
- Teja curva T45
- Teja curva T5 / Tetón TT5

TEJA

CURVA



CARACTERÍSTICAS

	T5	T45	T4	T40	T42	TT5
Dimensiones*	A 500 mm B 220 mm C 163 mm	A 450 mm B 220 mm C 160 mm	A 400 mm B 182 mm C 127 mm	A 400 mm B 160 mm C 112 mm	A 400 mm B 220 mm C 180 mm	A 495 mm B 210 mm C 156 mm
Piezas/m ²	Según solape**	22,7	28	34	11,2	9
Piezas/ml	2,4	2,7	3	4	3	2,4
Peso/unidad	2,55 kg	2 kg	1,6 kg	1,25 kg	1,8 kg	2,8 kg
Unidades/palé	275	300	660	840	600	175
Peso/palé	701 kg	600 kg	1.056 kg	1.050 kg	1.080 kg	490 kg

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del $\pm 2\%$.

** Solape: 70 mm (18 piezas / m²) 100 mm (18,9 piezas / m²) 150 mm (20 piezas / m²).



Excepción para T42 y T45

Resistencia a la helada

Impermeabilidad

Resistencia a la flexión

Características geométricas

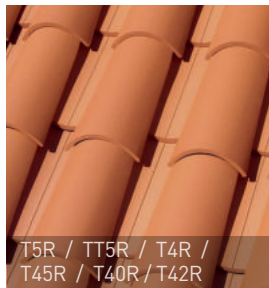
*1 Sólo válida para teja curva 50
*2 Sólo válida para T5 y T4 con base roja



Teja Curva Galia

COLORES CERÁMICOS

ROJO



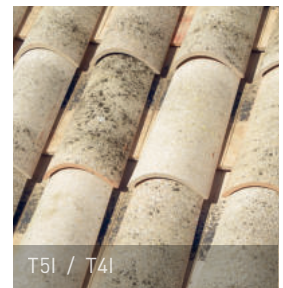
ROJO JASPEADO



HISPANIA



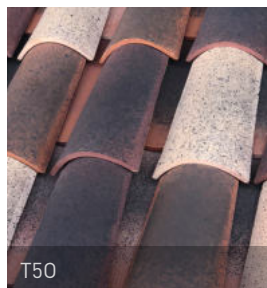
AITANA



LUCENTUM



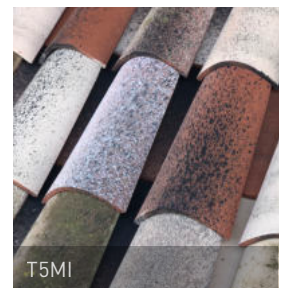
TOSSAL



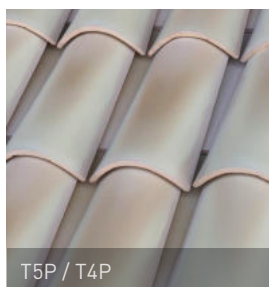
GALIA



MILENIUM



PAJA*



PAJA FLAMEADA*



CASTELL



MARRÓN



Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets para conseguir un acabado homogéneo" Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

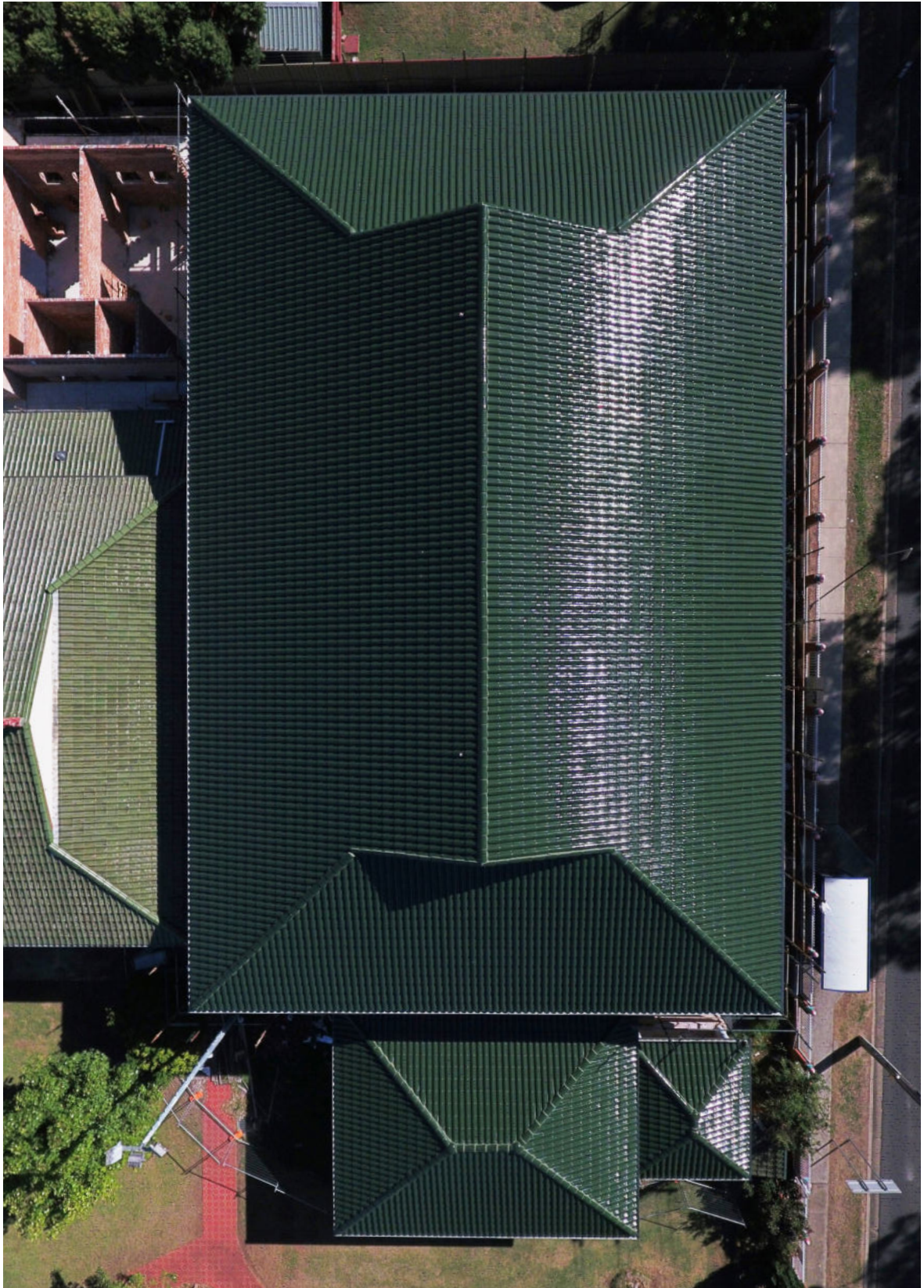
* Base arcilla paja.





- 1 Curva Hispania - Australia
- 2 Curva Milenium - Francia
- 3 Curva Aitana - Francia
- 4 Curva Roja - Australia





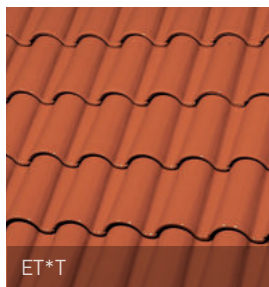
Teja Curva Verde Botella

Teja Curva
ESMALTADA



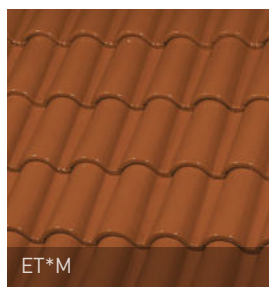
Teja Curva Carmín

ROJO TRANSPARENTE



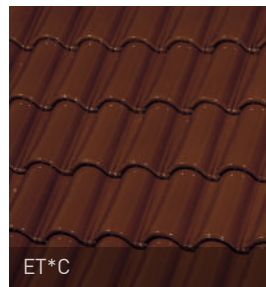
ET*T

MIEL



ET*M

COÑAC



ET*C

CARMÍN



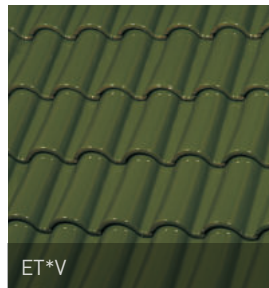
ET*G

HISPANIA TRANSPARENTE



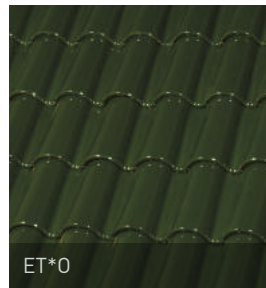
ET*H

VERDE OLIVA



ET*V

VERDE BOTELLA



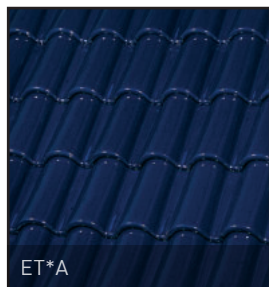
ET*O

AZUL



ET*Z

AZUL COBALTO



ET*A

BLANCO



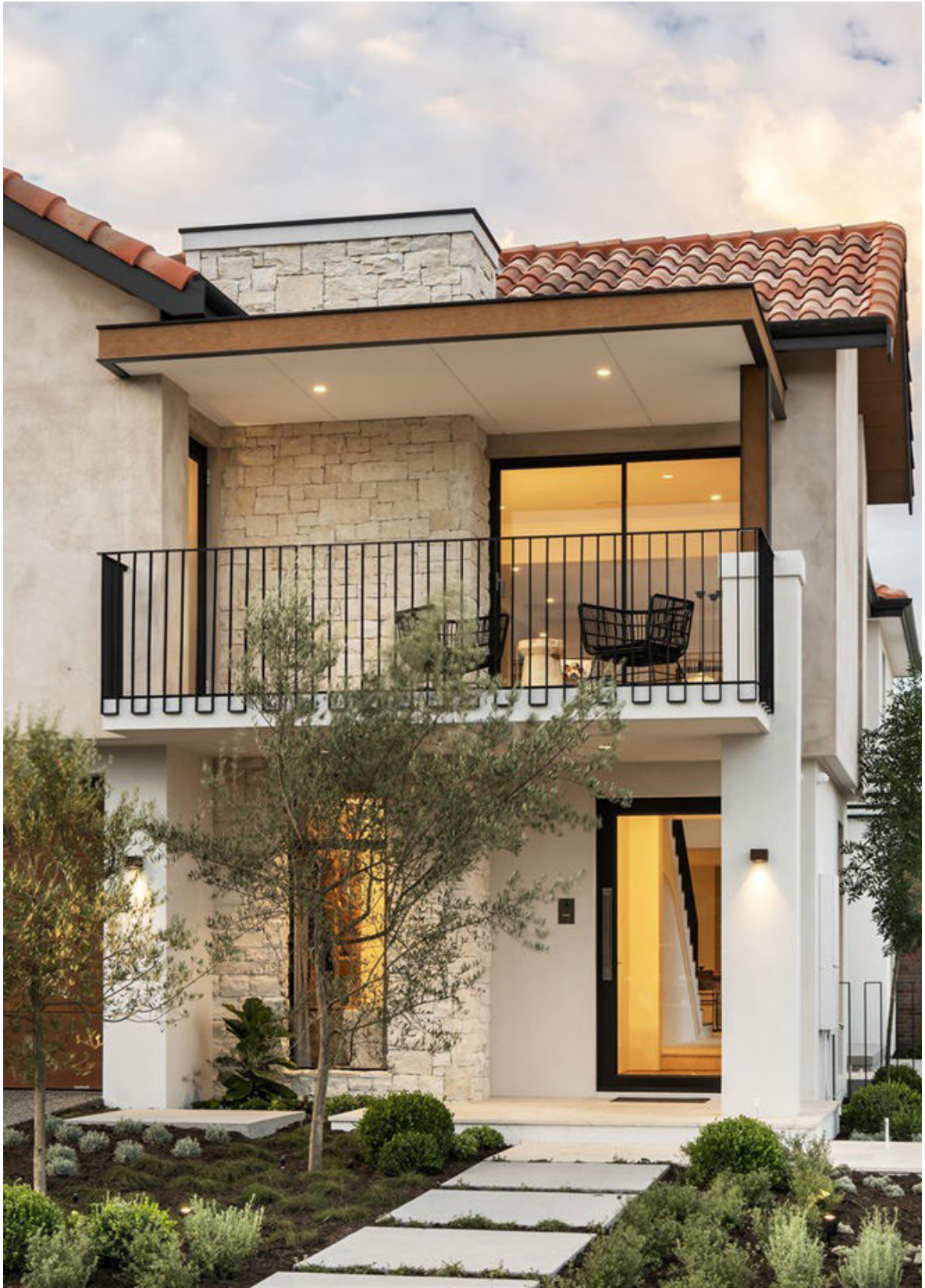
ET*B

NEGRO



ET*N

Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets para conseguir un acabado homogéneo"
Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."



Teja Mixta Galia

Teja
MIXTA



Teja Mixta Aitana

UNA CUBIERTA QUE SE INTEGRA EN CUALQUIER ENTORNO CON LAS FORMAS Y TEXTURAS DE LAS TEJAS ÁRABES

TEJA MIXTA DE DOBLE CURVA

Inspirada en la belleza de los tejados árabes, esta teja combina canal y cobija jugando con el diseño y la funcionalidad, y permitiendo un fácil y rápido montaje en cualquier proyecto.

Un gran número de acabados permiten que las obras nuevas se integren en entornos históricos mimetizándose a la perfección, gracias a los engobes envejecidos utilizados.

DISPONIBLES EN DOS TAMAÑOS

Fabricada en dos formatos y con un gran número de accesorios cerámicos que complementan a la perfección el tejado, consigue que el tiempo juegue a su favor ya que su durabilidad está garantizada en cualquier tipo de puesta en obra.

TEJA

MIXTA



CARACTERÍSTICAS

TEJA GRANDE	Dimensiones*	A 470 mm B 286 mm C 75 mm
	Piezas/m ²	10,5
	Peso/unidad	3,85 kg
	Encaje longitudinal**	396 mm (+7 mm; -4 mm)
	Encaje transversal**	230 mm (±3 mm)
	Unidades/palé	180 / 240
	Peso/palé	693 kg (180 piezas) / 924 kg (240 piezas)

TEJA PEQUEÑA	Dimensiones*	A 441 mm B 263 mm C 73 mm
	Piezas/m ²	12,5
	Peso/unidad	3,4 kg
	Encaje longitudinal**	370 mm (±5 mm)
	Encaje transversal**	203 mm (±4 mm)
	Unidades/palé	210 / 280
	Peso/palé	714 kg (210 piezas) / 952 kg (280 piezas)

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del ±2%.

** Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.



Resistencia a la helada

Impermeabilidad

Resistencia a la flexión

Características geométricas

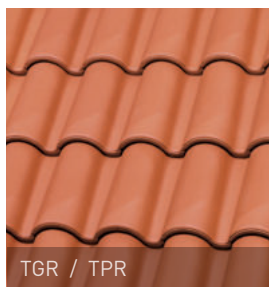
Conforme a la norma europea



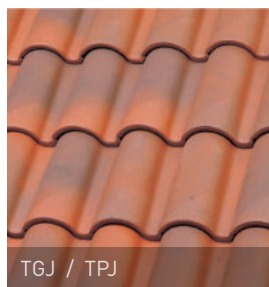
*1 Sólo para teja mixta grande

COLORES CERÁMICOS

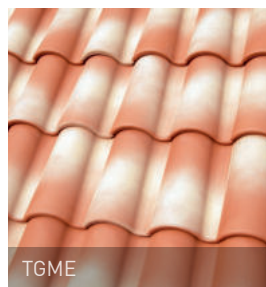
ROJO



ROJO JASPEADO



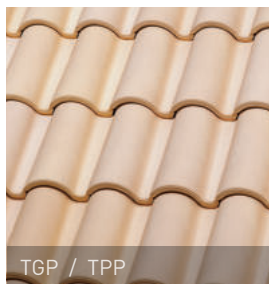
MEDITERRÁNEA



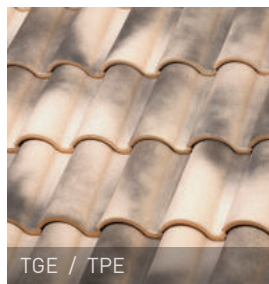
BORGOÑA



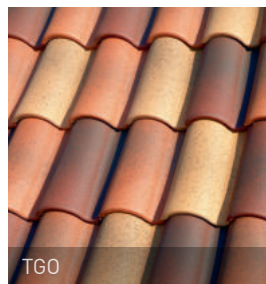
PAJA



PAJA FLAMEADA



TOSSAL



GALIA



HISPANIA



MAIGMÓ



CASTELL



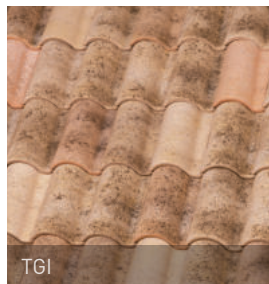
MILENIUM



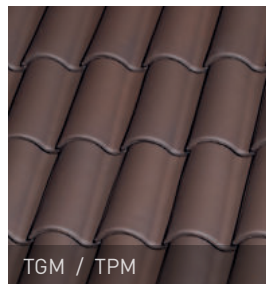
LUCENTUM



AITANA



MARRÓN



PIZARRA



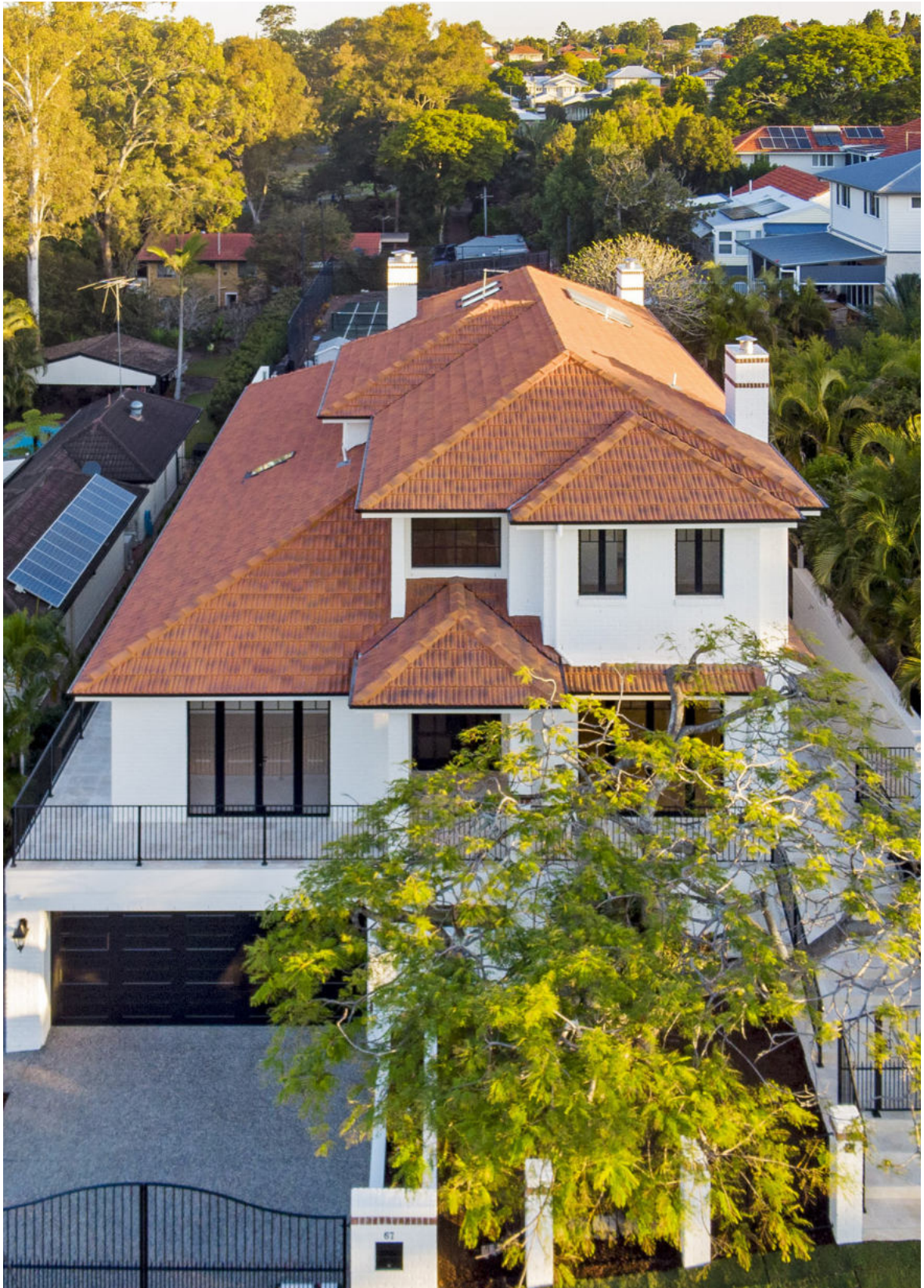
Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets para conseguir un acabado homogéneo"
Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."





- 1 Mixta Rojo con Sistema Solar Fotovoltaico Universal - España
- 2 Mixta Tossal - España
- 3 Mixta Castell - Francia
- 4 Mixta Marrón - España





Teja Plana Rojo Jaspeado

Teja
PLANA



Teja Plana Rojo

VERSATILIDAD Y SENCILLEZ, ADAPTABLE A TODO TIPO DE PROYECTOS.

MOSAICO DE TEJA

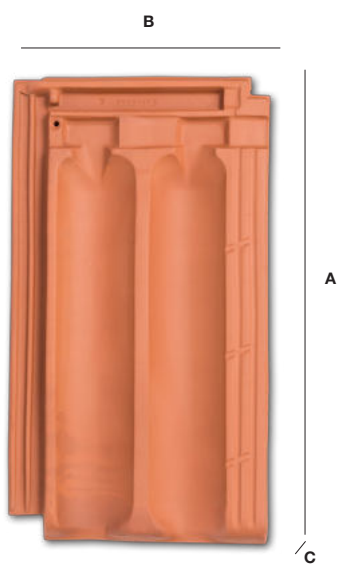
Una teja duradera, resistente, fiable y elegante. De composición plana pero con curvaturas en la superficie, permite adaptarse a todo tipo de proyectos que buscan la fiabilidad de una teja duradera con la elegancia del gusto por lo clásico.

VERSÁTIL Y DE SENCILLA PUESTA EN OBRA

La teja plana puede instalarse tanto en columnas como mediante juntas encontradas. Al ser piezas grandes, se reducen considerablemente los costes materiales y de instalación, permitiendo trabajos rápidos con resultados duraderos y elegantes.

TEJA

PLANA



CARACTERÍSTICAS

Dimensiones	A 466 mm
	B 260 mm
	C 55 mm
Piezas/m ²	11
Peso/unidad	3,6 kg
Encaje longitudinal**	403 mm (±5 mm)
Encaje transversal**	225 mm (±1 mm)
Unidades/palé	240
Peso/palé	864 kg
Colocación	Juntas corridas / Tresbolillo

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del ±2%.
 ** Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



Conforme a la norma europea

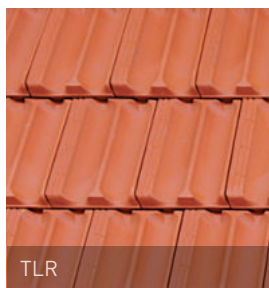




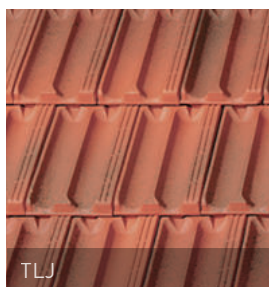
Teja Plana Rojo

COLORES CERÁMICOS

ROJO



ROJO JASPEADO



Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets para conseguir un acabado homogéneo"
Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."



1



2



3



- 1 Plana Rojo - España
- 2 Plana Rojo Jaspeado - Australia
- 3 Plana Rojo - Irak
- 4 Plana Rojo Jaspeado - España



Piezas ESPECIALES

360°
SOLUTIONS

La Escandella

MÁS INFO
EN LA WEB



Q47 - Q48 Q49 Q24 - Q25 Q46 Q66



CHIMENEAS*

* Para una mayor eficacia de los soportes de chimenea, las piezas tienen que estar lo más cerca posible de la línea de cumbrera.



Q19 - Q20 Q21 Q22 Q23 VENTILACIÓN



Q52 Q08 Q70 Q71 Q35-Q36 Q37-Q38 Q56 BAJOCUMBRERA



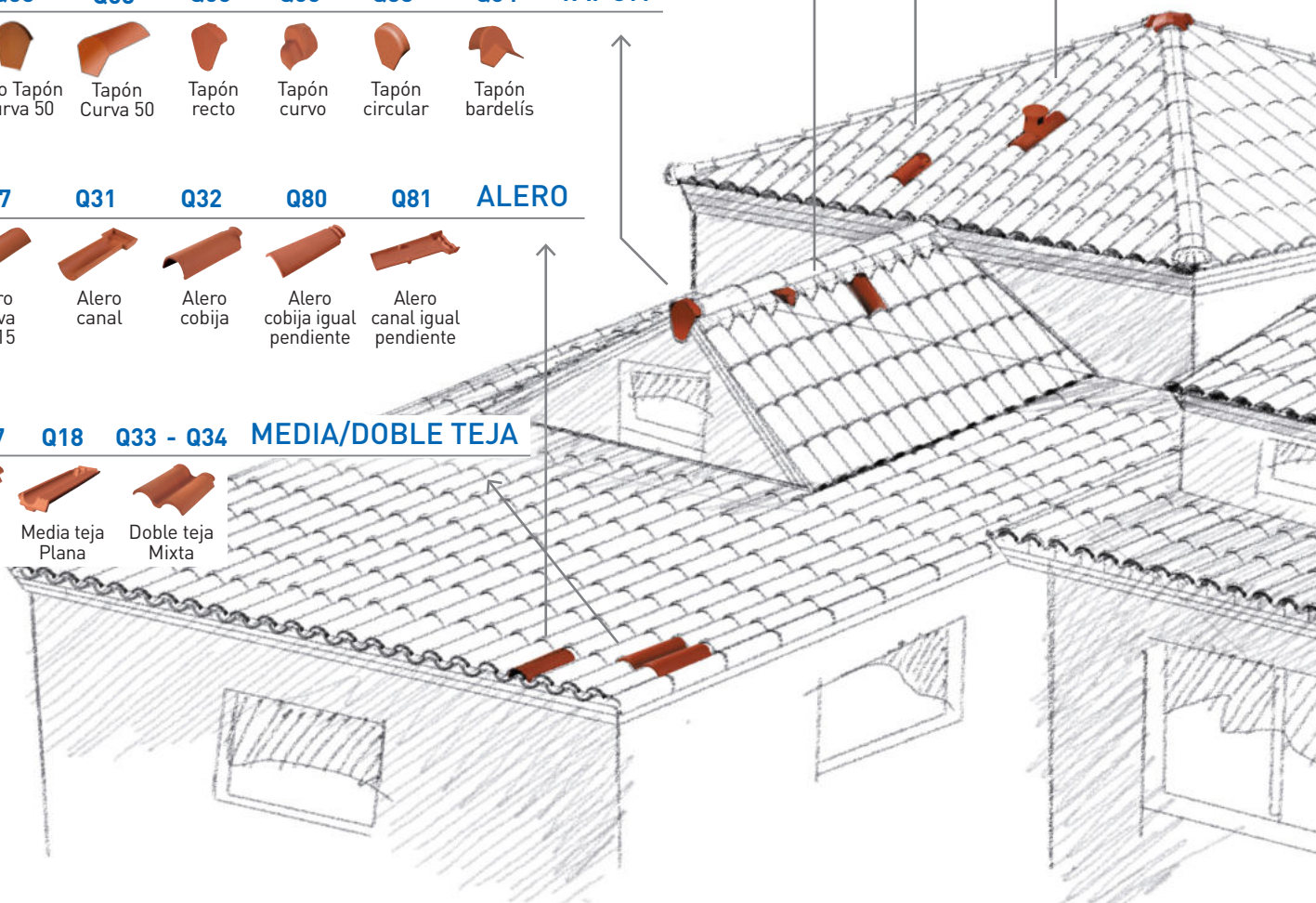
Q58 Q68 Q05 Q06 Q83 Q64 TAPÓN



Q67 Q31 Q32 Q80 Q81 ALERO

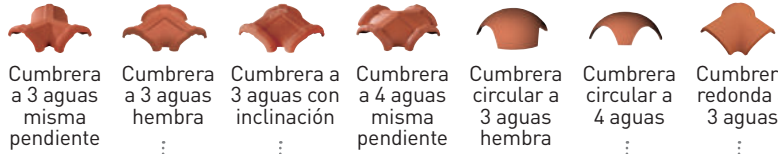


Q16-Q17 Q18 Q33 - Q34 MEDIA/DOBLE TEJA



ENCUENTROS

Q07 Q42 Q60 Q30 Q44 Q45 Q55



Cumbrera a 3 aguas misma pendiente

Cumbrera a 3 aguas hembra

Cumbrera a 3 aguas con inclinación

Cumbrera a 4 aguas misma pendiente

Cumbrera circular a 3 aguas hembra

Cumbrera circular a 4 aguas

Cumbrera redonda a 3 aguas

CUMBRERAS

Q01 Q02 Q65 Q82



Cumbrera

Cumbrera circular

Cumbrera doble encaje hembra

Cumbrera doble encaje macho

REMATES CUMBRERA

Q03 Q04 Q69



Remate cumbrera

Remate cumbrera circular

Remate curva 50

REMATES LATERALES

Q09 Q10 Q12 Q62 Q14



Remate universal

Remate lateral recto izquierdo

Remate lateral curvo izquierdo

Remate bardelís izquierdo

Remate lateral Plana izquierdo

Q11

derecho

Q13

derecho

Q63

derecho

Q15

derecho

DECORACIONES

Q57 Q28 Q29



Coronación bellota

Pirulí pequeño

Pirulí grande

Q39 - Q40 Q41



Teja de cristal Mixta

Teja de cristal Plana

Q72



Antinado

Para evitar la rotura de las piezas especiales es necesario agujerear el pre-agujero con un golpe de tornillo (Ø max. 4mm), antes de clavar o taladrar la pieza directamente.

Resumen

COLORES DE TEJAS

H-SELECTION

	INNOVA	PLANUM	SELECTUM	VIENNA	VISUM 3
Blackstone		•			
Burdeos		•			
Ceniza		•			
Galaxy	•	•		•	
Galia			•		
Gris	•	•			
Gris Idella					•
Gris Vermont					•
Marrón	•	•	•	•	
Pizarra	•	•	•	•	•
Provence			•		
Rojo	•	•	•	•	
Rojo Jaspeado		•			
Rojo Rústico	•	•	•	•	•
Russet					•
Viejo Inglés					•
Altea	•	•	•	•	•
Azul Claro	•	•	•	•	•
Azul Oscuro	•	•	•	•	•
Blanco Satinado	•	•	•	•	•
Basalto	•	•	•	•	•
Carmín	•	•	•	•	•
Ceniza	•				
Cocoa	•	•	•	•	•
Coñac	•	•	•	•	•
Coñac Rústico	•	•	•	•	•
Diamond	•	•	•	•	•
Gold	•	•	•	•	•
Marrón Satinado	•	•	•	•	•
Negro	•	•	•	•	•
Paja	•	•	•	•	•
Rojo Satinado	•	•	•	•	•
Verde Claro	•	•	•	•	•
Verde Oscuro	•	•	•	•	•

TRADICIONAL

	CURVA					MIXTA		PLANA
	T5	T45	T4	T40	T42	TT5	GRANDE	
Aitana	•		•				•	
Borgoña							•	
Castell	•		•				•	
Galia	•			•			•	•
Hispania	•			•		•	•	•
Lucentum	•		•				•	
Maigmó							•	
Marrón	•		•	•			•	•
Mediterránea							•	
Milenium	•						•	
Paja	•		•				•	•
Paja Flameada	•		•				•	•
Rojo	•	•	•	•	•	•	•	•
Rojo Jaspeado	•					•	•	•
Pizarra							•	
Tossal	•						•	
Azul	•		•					
Azul Cobalto	•		•					
Blanco	•		•					
Carmín	•		•					
Coñac	•		•					
Hispania Transp.	•		•					
Miel	•		•					
Negro	•		•					
Rojo Transparente	•		•					
Verde Botella	•		•					
Verde Oliva	•		•					

TEJAS ESMALTADAS

Componentes para **CUBIERTAS VENTILADAS**

SOLUCIONES INTEGRALES SOSTENIBLES
Y EFICIENCIA ENERGÉTICA



Soluciones avanzadas adaptadas al tipo de teja que utilicemos (Tradicional 35 años de garantía: Curva, Mixta y Plana o H-Selection 100 años de garantía: Visum3, Planum, Selectum, Vienna e Innova) con las que conseguimos una ventilación constante y fluida de nuestro tejado y reducimos el calor y la humedad en nuestros hogares, aislando e impermeabilizando eficientemente nuestras casas. Además, la ejecución en este tipo de cubiertas es más limpia y exacta, ya que todas las piezas que componen la cubierta deben encajar entre si. Para ello, es necesario realizar un replanteo correcto, conociendo perfectamente las soluciones de todos los puntos singulares.



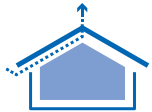
Impermeabilidad



Resistencia al hielo



Evita la condensación



Ventilación del tejado



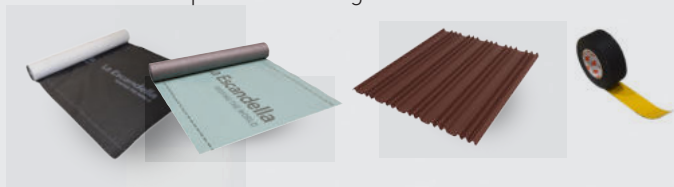
Aislamiento térmico



Eficiencia energética

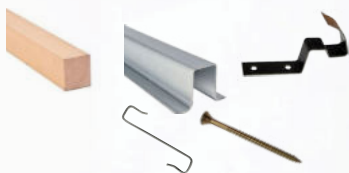
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

El aislante térmico juega un papel muy importante en el comportamiento higrotérmico de la cubierta. A través de estas láminas transpirables, se difunde hacia el exterior el vapor al tiempo que se evita la penetración de agua al interior, en el caso de que hubiera algún fallo en la cobertura de protección.



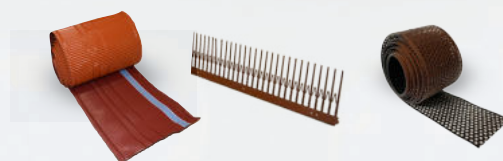
SISTEMAS DE COLOCACIÓN

En las cubiertas ventiladas, la instalación de las tejas se realiza sobre un entramado de rastreles, de madera o metálicos, y la fijación, tanto de las tejas como de las piezas especiales, empleando abrazaderas, ganchos o clips.



SISTEMAS PARA EL ALERO

La línea de alero debe posibilitar la entrada de aire y a su vez estar protegida contra la entrada de pájaros, insectos, roedores o similar. Para ello, es necesaria la colocación de rejillas y peines que, además de evitar el cabeceo de la primera hilada de tejas, permiten el paso del aire, favoreciendo la microventilación.



SISTEMAS PARA CUMBRERA Y LIMATESA

La salida de aire de la cubierta se realiza por la cumbrera, por lo que es necesario emplear un sistema que permita la circulación del aire.



SISTEMAS PARA LIMAHOYAS

Junto con la línea de alero, es la zona de la cubierta que más agua recibe, siendo un punto crítico en cuanto a estanqueidad. Debemos usar los complementos adecuados para una apropiada ejecución.



DESCARGAR
CATÁLOGO

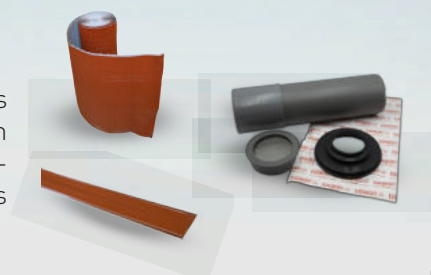


MÁS INFO
EN LA WEB



SISTEMAS DE CONEXIÓN

En el caso de las chimeneas, conductos de ventilación o claraboyas, los encuentros verticales deben ser impermeables e impedir la filtración del agua. Para ello, se emplean sistemas de conexión Alu-flex y lagrimeros metálicos que, gracias a su adaptabilidad a la curvatura de las tejas, aseguran la estanqueidad de los encuentros singulares.



Más PIEZAS CERÁMICAS

PENSAMOS EN SUS NECESIDADES Y LAS
CONVERTIMOS EN NUESTRO OBJETIVO.

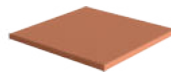


En La Escandella, además de tejas únicas, también ponemos todo nuestro esfuerzo en fabricar otras piezas de cerámica de calidad para sus proyectos. Olambrillas decorativas, vierteaguas, peldaños, bardos, pasamanos y celosías decorativas para sus muros y barandillas. Adaptamos la tradición Mediterránea al diseño y a las necesidades actuales.

Todo un surtido de productos fabricados en arcilla que constituyen elementos decorativos y funcionales, como nuestros botelleros, pensados para una conservación natural de los vinos que facilitan el almacenamiento y el mantenimiento de una temperatura óptima.



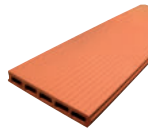
Piezas decorativas de exterior



Pavimentos cerámicos



Ladrillos



Cerámica para techos



Macizos - Caravistas



Refractarios



Piedras



VERTICALROOF

SOLUCIONES VERTICALES
ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES



MÁS QUE UNA CUBIERTA, UNA ENVOLVENTE



La Escandella proporciona un servicio integral de los cálculos necesarios para su proyecto de forma gratuita.
Contacte con nosotros y gestionaremos el presupuesto íntegro para su fachada ventilada con el sistema VerticalRoof.



Óptima conservación

Gracias a su doble protección del muro soporte y revestimiento se eliminan los problemas de humedades y filtraciones.



Estética

Mejora la estética exterior del edificio, consiguiendo diseños contemporáneos.



Versátil

Instalación rápida para obras nuevas o rehabilitaciones.



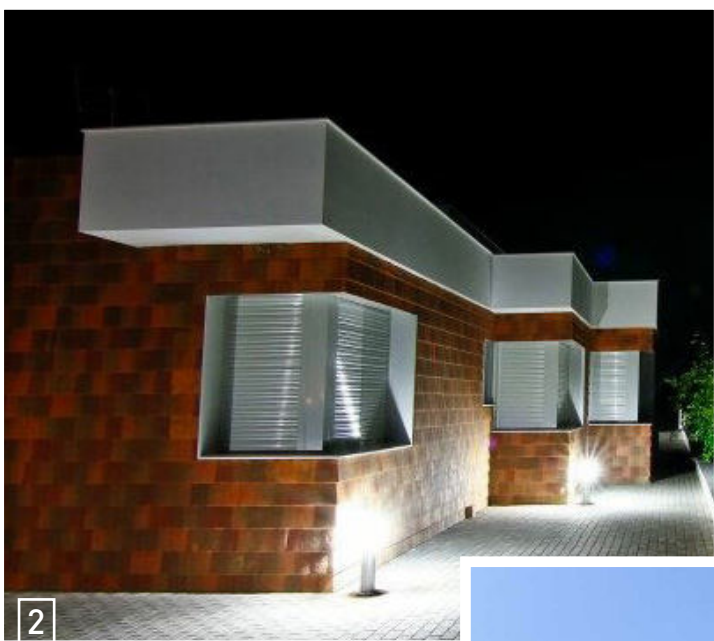
Mayor aislamiento térmico y acústico

Con la cámara de aire se consiguen ahorros energéticos en calefacción y aire acondicionado.



Integración

Proporciona un sistema de fijación totalmente oculto, encaje lateral y superior.





- 1 Planum Pizarra Klinker - Lituania
- 2 Visum3 Russet- Klinker - España
- 3 Planum Ceniza Klinker - Lituania
- 4 Planum Gris Klinker - Lituania





Sistema Solar Fotorvoltaico
Volt^o



TU BIENESTAR TAMBIÉN DEPENDE DE TU HOGAR

- ✓ Materiales naturales y 100% reciclables.
Reduce la huella de carbono.
- ✓ Hogar sostenible y saludable.
Favorece a la certificación Passive House.
- ✓ Garantía de rendimiento 30 años.
- ✓ Sistema totalmente integrado a la cubierta.



MÁS INFO
EN LA WEB



La Escandella

ROOFING THE WORLD

www.laescandella.com

C/ Bélgica 1
Pol. Ind. La Escandella
03698 AGOST (Alicante) **SPAIN**
Tel. +34 965 691 788 · Fax +34 965 691 692
info@laescandella.com

Junio 2023