

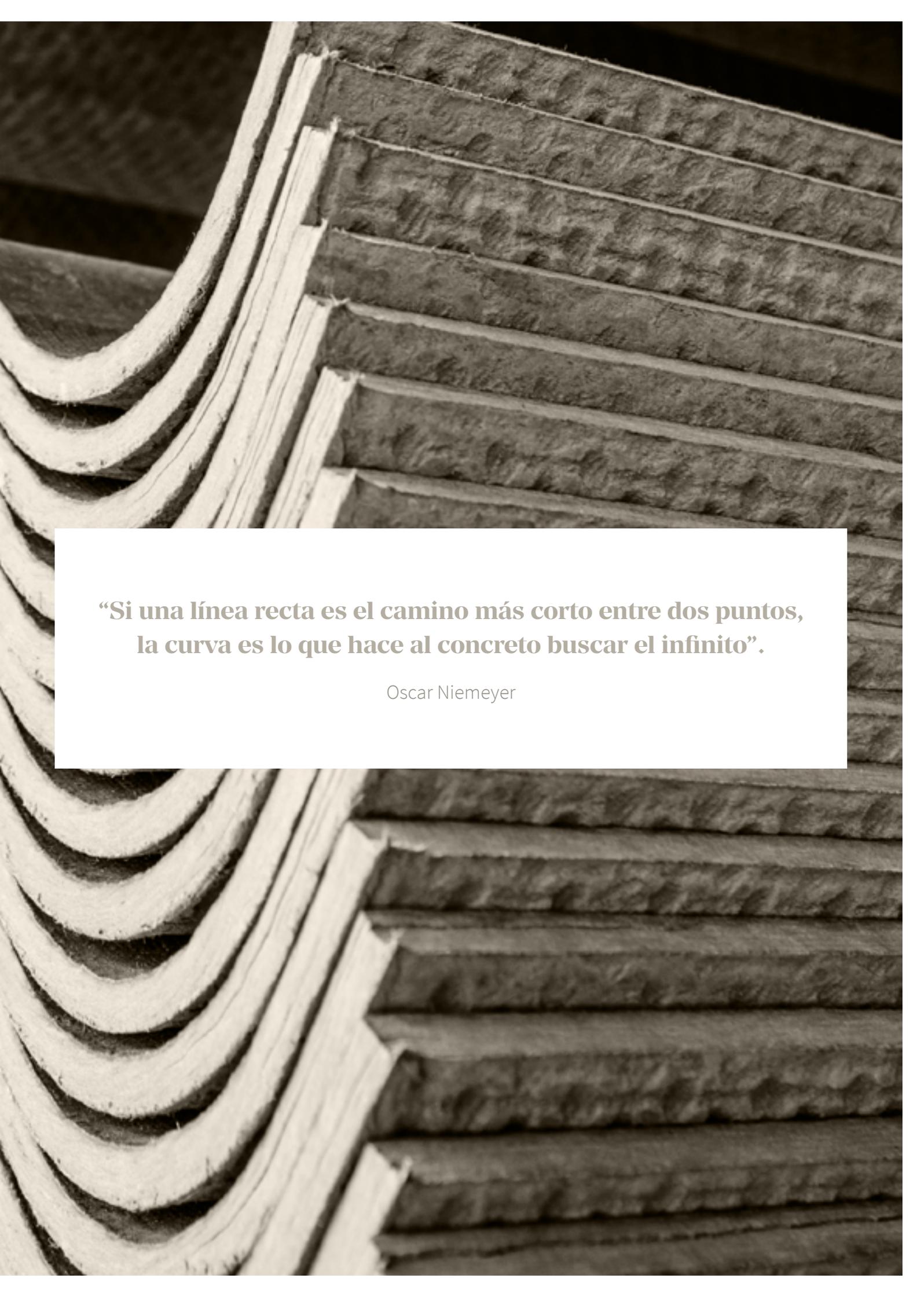
# Euronit

## Soluciones en fibrocemento

Placas y paneles bajo teja  
Placas de cemento







**“Si una línea recta es el camino más corto entre dos puntos,  
la curva es lo que hace al concreto buscar el infinito”.**

Oscar Niemeyer



# El fibrocemento, un material duradero y de alto rendimiento

Está compuesto de cemento, agua y fibras  
naturales y sintéticas.

Desde su nacimiento, en 2006, Euronit siempre  
ha fabricado fibrocemento sin amianto.

## Durabilidad

Resiste las condiciones climáticas más extremas y los ambientes agresivos.

## Resistencia

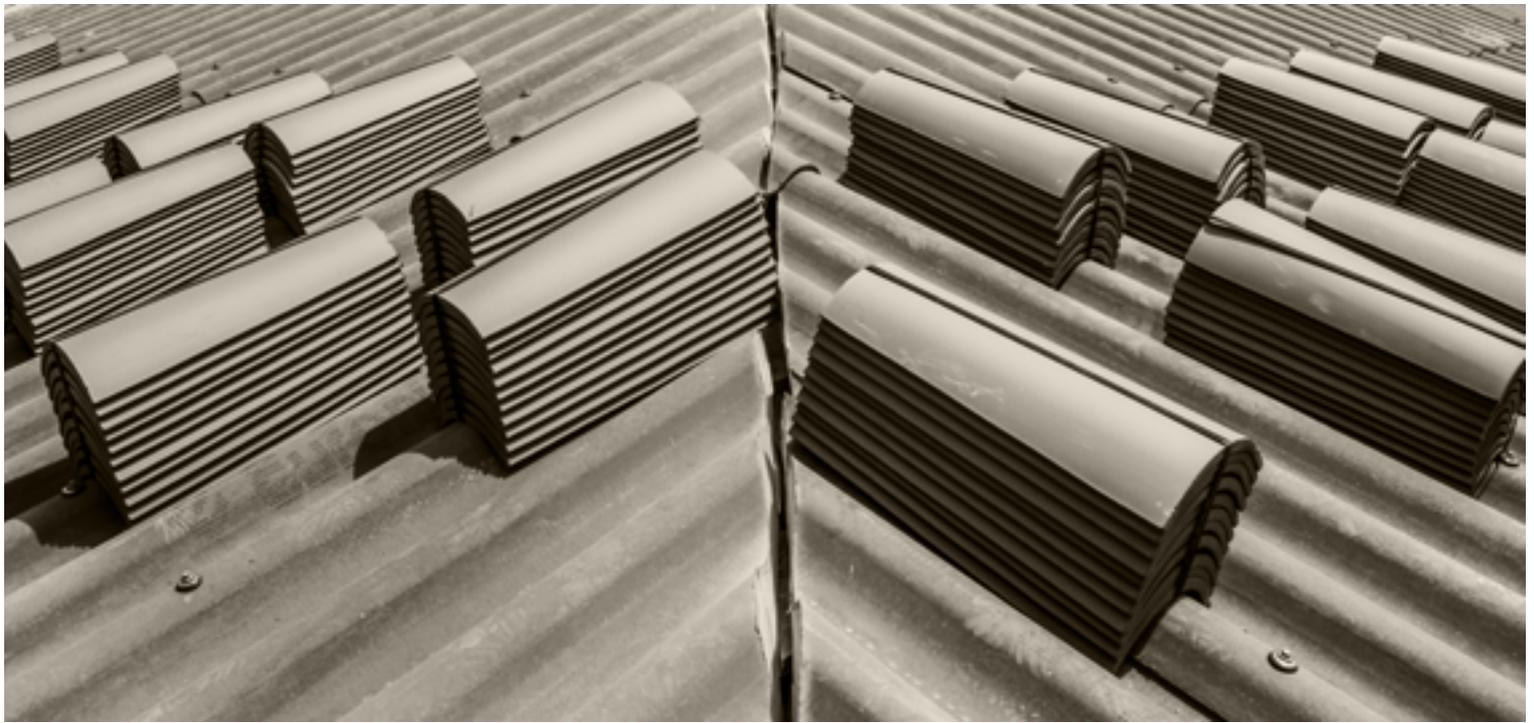
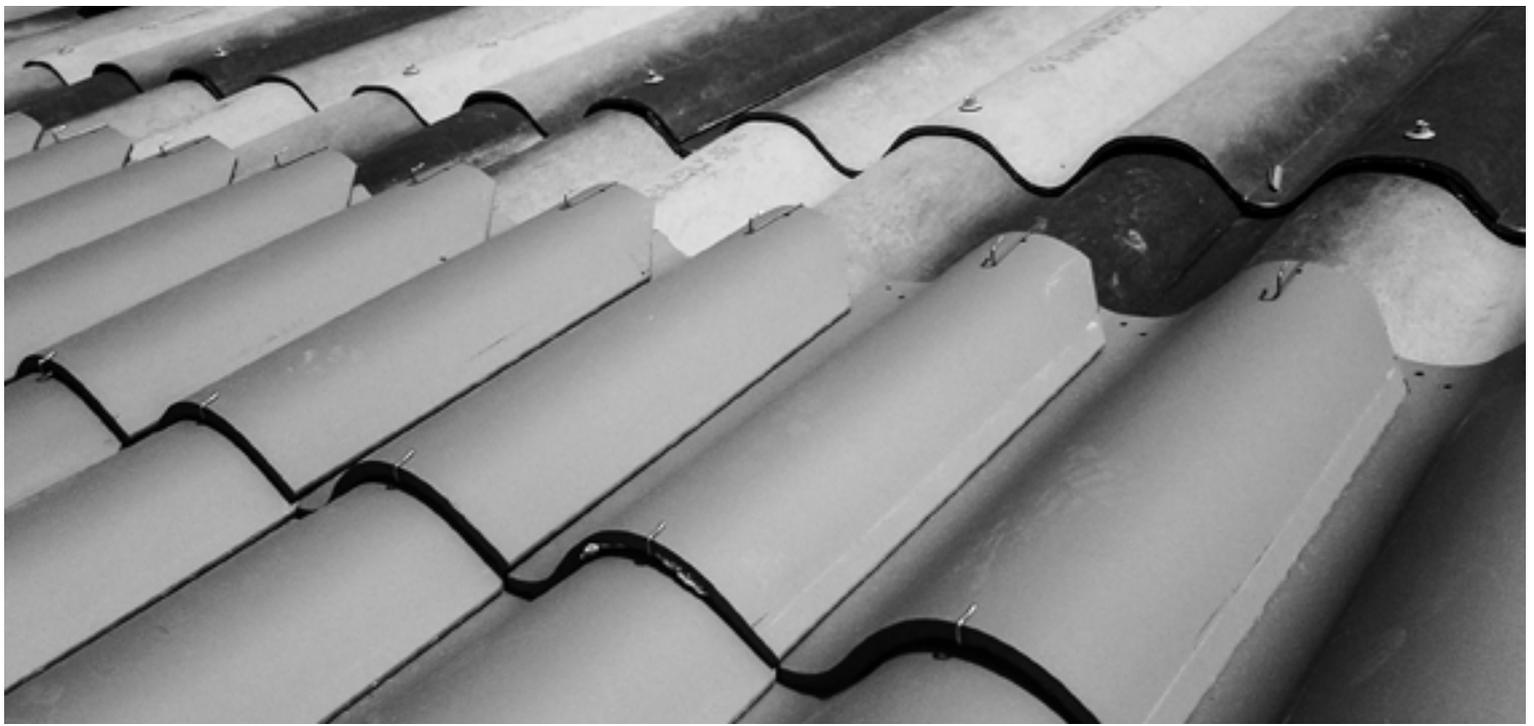
Al fuego (mínimo A2), a la humedad, a los hongos y a la deformación. No contiene ningún metal, por lo que tampoco se oxida.

## Ligereza

Su proceso de producción por capas y la matriz de fibras le aportan flexibilidad con un espesor mínimo y sensiblemente menos peso (15kg/m<sup>2</sup>).

## Versatilidad

Se produce con distintas geometrías y formatos adaptándose a cualquier diseño y requerimiento técnico.



## Soluciones sostenibles...

- Las placas de fibrocemento se producen con materias primas locales.
- Para su fabricación se requiere un bajo consumo de energía.
- El fibrocemento es un material reciclable.
- Su gran durabilidad y bajo mantenimiento contribuye a prolongar la vida útil del edificio.

## ... y energéticamente eficientes.

- La geometría ondulada de las placas Euronit permite realizar cubiertas ventiladas.
- Según estudio realizado por el Instituto Politécnico de Leiria y el INESC de Coimbra, una instalación con teja colocada sobre rastreles y bajo teja de fibrocemento Euronit, constituye una cubierta ventilada que permite rebajar la temperatura de la cámara hasta 12 °C.
- Los paneles Euronit incorporan un aislamiento de elevada eficiencia en cualquier condición climática.

## Placas y paneles bajo teja



Naturtherm+Wood  
pág. 9



Placa 177  
pág. 11



Placa 190  
pág. 13



Placa 230  
pág. 15



Mixta  
pág. 19



Gredos  
pág. 23



Minionda  
pág. 25

## Imperline



Imperline 230  
pág. 17



Imperline Mixta  
pág. 21

## Placas de cemento



Eterboard  
pág. 27



Duripanel  
pág. 29

# Una solución para cada proyecto...

- **Para cualquier modelo de teja cerámica o de hormigón** tenemos una placa ondulada bajo teja que se adapta perfectamente, aportando seguridad y durabilidad.
- **En proyectos de rehabilitación** del patrimonio o edificios antiguos con estructura de madera, ya que todas nuestras placas son ignífugas.
- **Para aligerar la estructura**, disponemos de placas que se pueden instalar sobre correas, sin necesidad de forjado y también ofrecemos la gama imperline, con placas aún más ligeras, pequeñas y manejables.
- **Las placas onduladas imperline**, que se instalan sobre soporte continuo, aportan menor peso a la estructura.
- **Para diferentes usos en la envolvente y el interior del edificio**, las placas planas Eterboard y Duripanel ofrecen soluciones resistentes y fiables.

## ... con el soporte y la garantía de Euronit.

- **Galería de objetos BIM** disponible en la plataforma BIMobject en Autocad y Revit.
- **Detalles disponibles** en el generador de precios CYPE.
- **Garantía de producto de 10 años** para todas nuestras placas, siempre que se sigan las recomendaciones de instalación y mantenimiento.



# Panel Naturtherm

## Confort térmico y acústico en la cubierta

El panel sándwich que aúna las propiedades de la placa Granonda con un aislante de poliuretano inyectado de alta densidad. Un plus de aislamiento térmico que aumenta el confort y la eficiencia energética de la vivienda. El acabado interior con una plancha de MDF hidrófugo de 3mm permite dejarlo visto o pintarlo una vez instalado.



Rústica Arcilla (cara A)



MDF hidrófugo (cara B)

### Tejas compatibles

- Tejas cerámicas curvas de boca comprendida entre 12 y 16 cm.
- Con rastrel, compatible con todas las tejas con tacón: planas, mixtas y de hormigón.

### Fijación de las tejas

- Directamente sobre la placa, con fijación mecánica y espuma.
- Sobre rastreles, formando una cubierta ventilada que proporciona un mayor aislamiento acústico y térmico en el tejado.

### Colocación

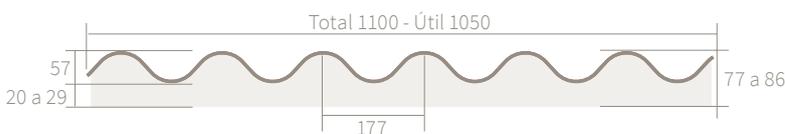
- Autoportante, sobre correas
- Sobre soporte continuo.

### Aplicaciones

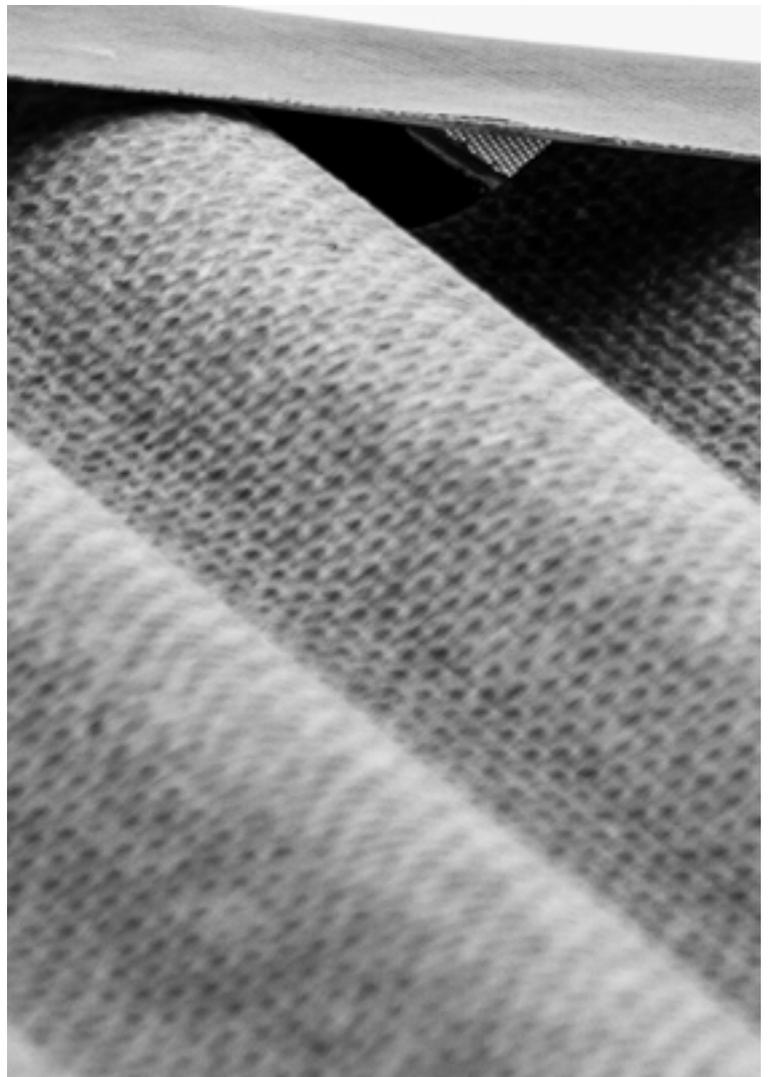
- Cubiertas con pendiente  $\geq 10\%$ , en obra nueva o rehabilitación.

Coficiente de transmisión térmica U: 0,3273 Kcal/h·m<sup>2</sup>·K

Norma: UNE-EN-494: C 1X



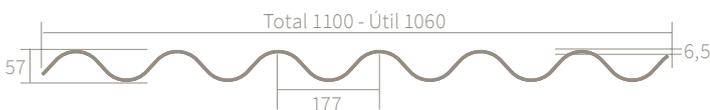
Cotas en milímetros.



# Placa 177

## Granonda para tejas curvas de pequeño tamaño

Placa de fibrocemento denominada Granonda, cuyo perfil está específicamente diseñado para instalar sobre ella las tejas curvas más pequeñas que son tradicionales en algunas zonas.



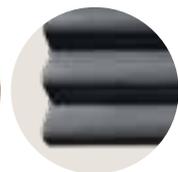
Cotas en milímetros.



Natural



Rústica arcilla<sup>1</sup>



Rústica pizarra



Cantábrico



Flameada



Tierra arcilla<sup>2</sup>



Tierra pizarra<sup>2</sup>

### Tejas compatibles

- Tejas cerámicas curvas de boca comprendida entre 12 y 16 cm.
- Con rastrel, compatible con todas las tejas con tacón: planas, mixtas y de hormigón.

### Fijación de las tejas

- Directamente sobre la placa, con fijación mecánica y espuma.
- Sobre rastreles, formando una cubierta ventilada que proporciona un mayor aislamiento acústico y térmico en el tejado.

### Colocación

- Autoportante, sobre correas
- Sobre soporte continuo.

### Aplicaciones

- Obra nueva y rehabilitación.

Norma: UNE-EN-494: C 1X



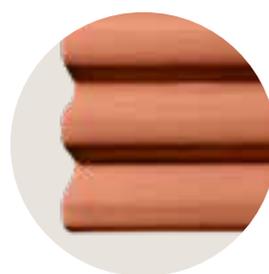
<sup>1</sup> Coloreada en masa. <sup>2</sup> Pintada.



# Placa 190

## Especial para tejas curvas

Placa de fibrocemento indicada para instalar sobre ella una amplia variedad de tejas curvas de diferentes marcas, así como la Teja Curva Euronit.



Rústica arcilla



Flameada

### Tejas compatibles

- Tejas cerámicas curvas de boca comprendida entre 16-18 y 20 cm.

### Fijación de las tejas

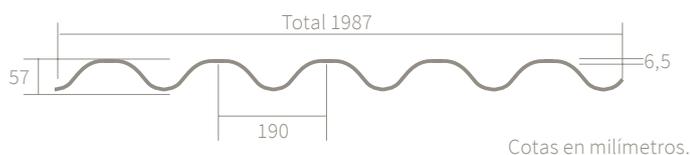
- Directamente sobre la placa, con fijación mecánica y espuma.
- Sobre rastreles, formando una cubierta ventilada que proporciona un mayor aislamiento acústico y térmico en el tejado.

### Colocación

- Autoportante, sobre correas.
- Sobre soporte continuo.

### Aplicaciones

- Obra nueva y rehabilitación.



Norma: UNE-EN-494: C 1X

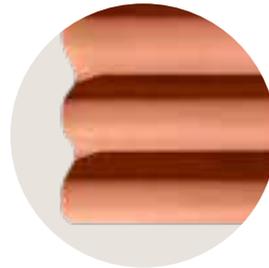
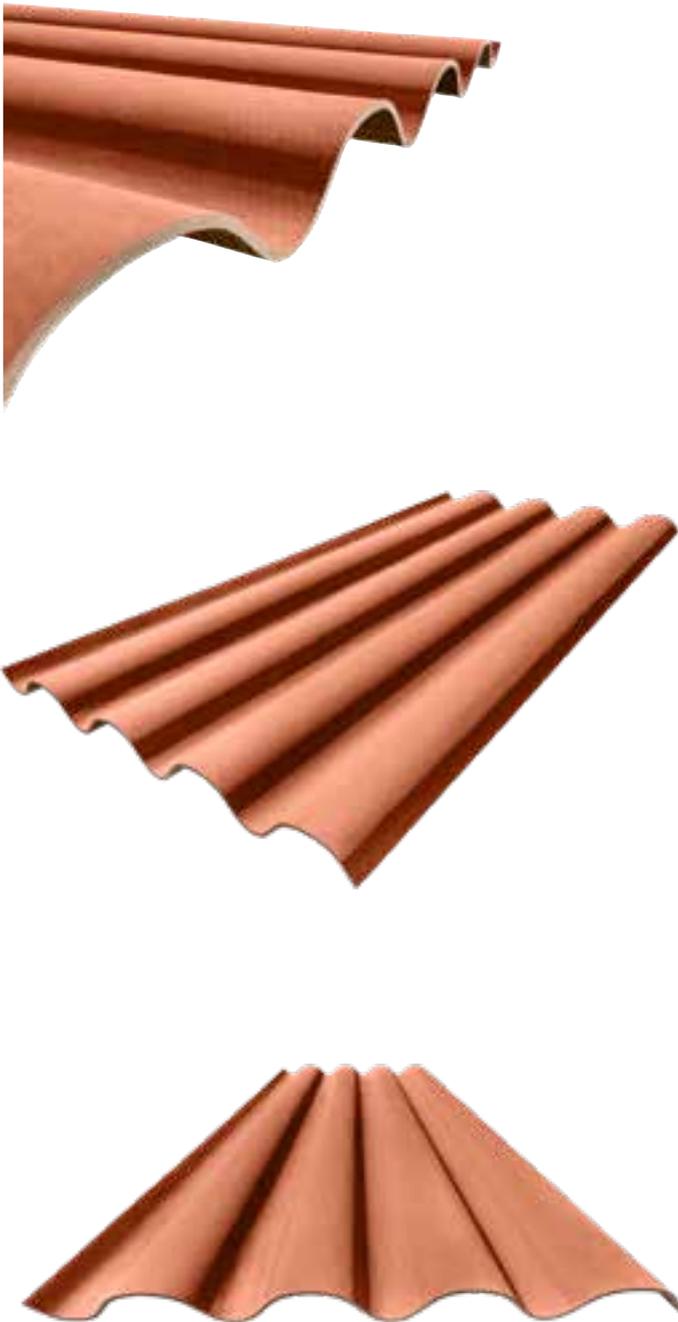




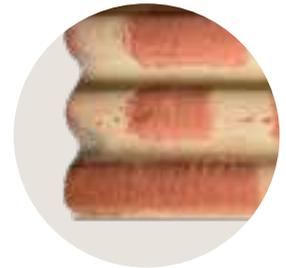
# Placa 230

## La más versátil de la gama

Su compatibilidad con diferentes modelos de teja, su línea reversible y sus aplicaciones la hacen adecuada para múltiples usos.



Rústica arcilla



Flameada

### Tejas compatibles

- Tejas mixtas y curvas de los principales fabricantes de tejas.

### Fijación de las tejas

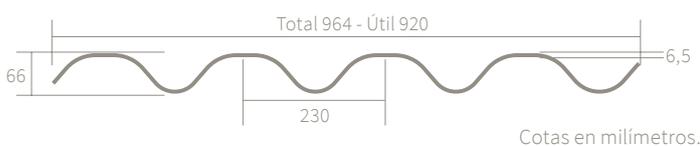
- Directamente sobre la placa, con fijación mecánica y espuma.
- Sobre rastreles, formando una cubierta ventilada que proporciona un mayor aislamiento acústico y térmico en el tejado.

### Colocación

- Sobre correas o sobre soporte continuo.
- Reversible: instalación de tejas curvas como canal y cobija o solo como canal, según el lado de la placa.

### Aplicaciones

- Obra nueva y rehabilitación.



Cara A

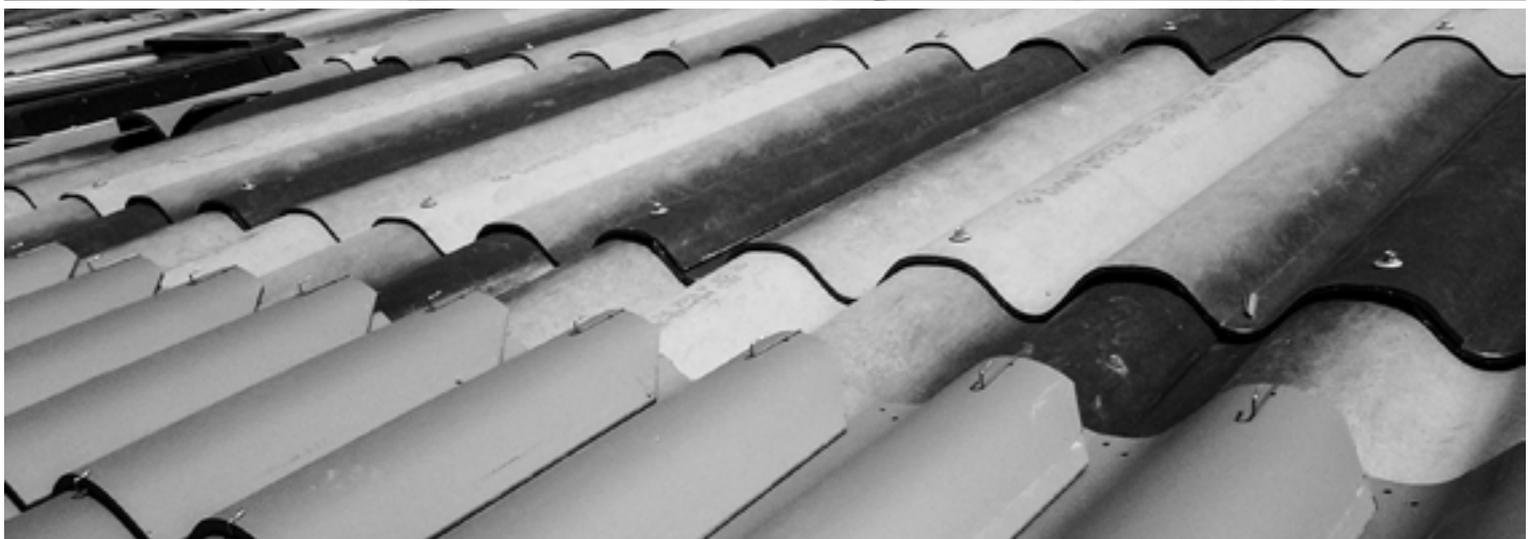


Cara B



Norma: UNE-EN-494: C 1X

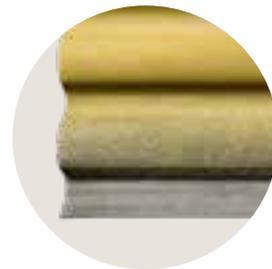




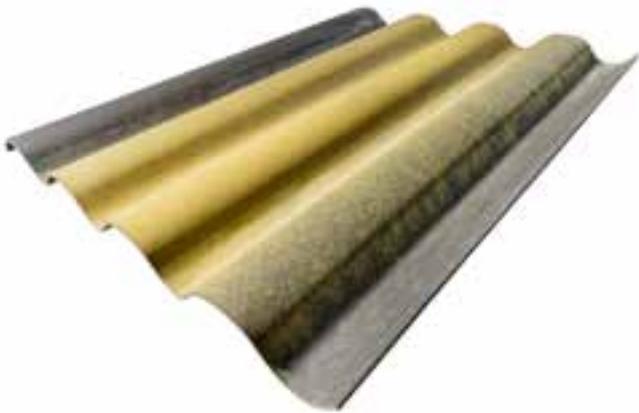
# Placa Imperline 230

## Menor peso para obras de rehabilitación

Más fina y ligera, es ideal para rehabilitación de edificios históricos o emblemáticos de nuestro patrimonio, en los que además permite mantener la teja original.



Negra / Amarilla



### Tejas compatibles

- Tejas mixtas y curvas de los principales fabricantes de tejas.

### Fijación de las tejas

- Directamente sobre la placa, con fijación mecánica y espuma.
- Sobre rastreles, formando una cubierta ventilada que proporciona un mayor aislamiento acústico y térmico en el tejado.

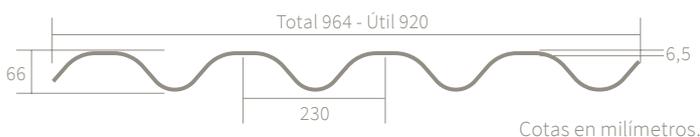
### Colocación

- Sobre soporte continuo.
- Reversible: instalación de tejas curvas como canal y cobija o solo como canal, según el lado de la placa.

### Aplicaciones

- Obra nueva y rehabilitación.

Norma: UNE 88111 - 2011



Cara A



Cara B

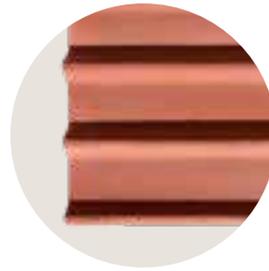




# Placa Mixta

## Especial para tejas cerámicas mixtas

La placa resistente, impermeable y altamente compatible con una amplia variedad de tejas de perfil mixto.



Rústica arcilla



Rústica pizarra

### Tejas compatibles

- Tejas cerámicas mixtas de los principales fabricantes de tejas.

### Fijación de las tejas

- Directamente sobre la placa, con fijación mecánica y espuma.
- Sobre rastreles, formando una cubierta ventilada que proporciona un mayor aislamiento acústico y térmico en el tejado.

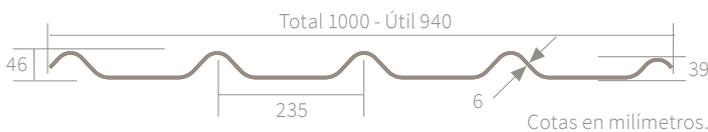
### Colocación

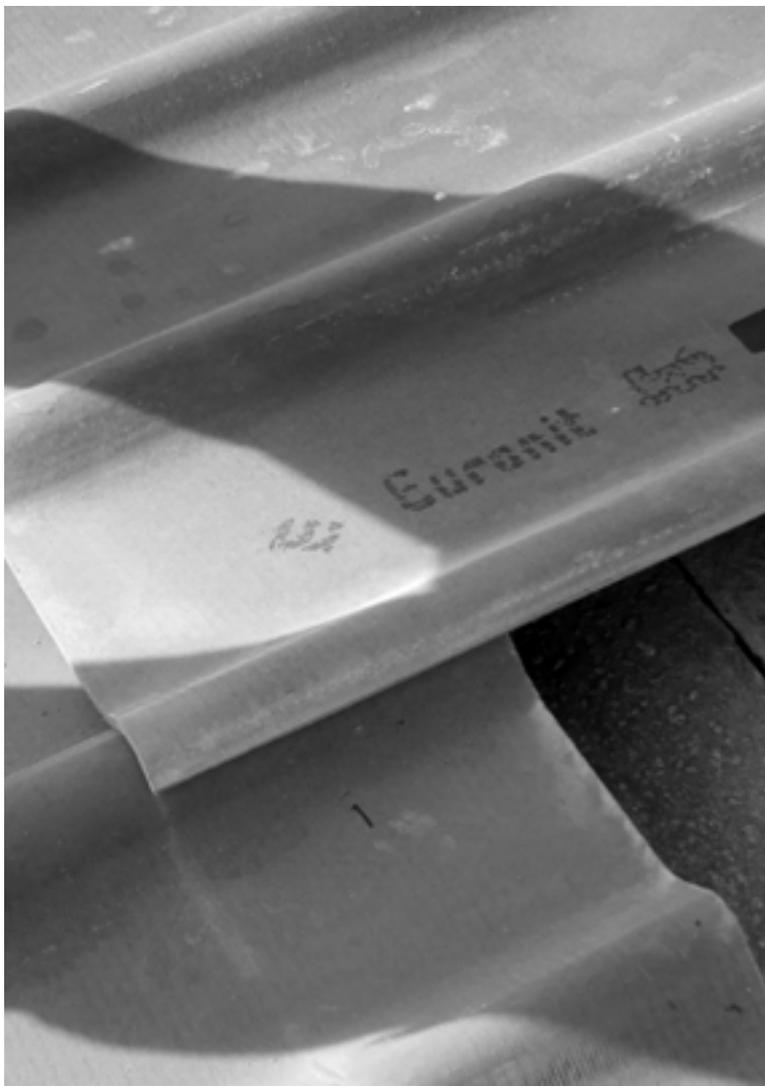
- Autoportante, sobre correas.
- Sobre soporte continuo.

### Aplicaciones

- Obra nueva y rehabilitación.

Norma: UNE-EN-494: C 2Y y C3Y





# Placa Imperline Mixta

## Especial para rehabilitación con tejas mixtas

La placa más fina y ligera, idónea para la rehabilitación de edificios con una amplia variedad de tejas de perfil mixto.



Teja

### Tejas compatibles

- Tejas cerámicas mixtas de los principales fabricantes de tejas.

### Fijación de las tejas

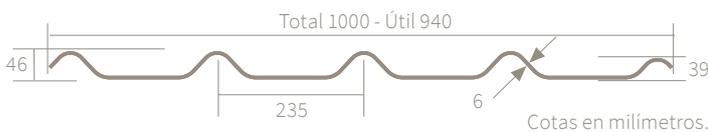
- Directamente sobre la placa, con fijación mecánica y espuma.
- Sobre rastreles, formando una cubierta ventilada que proporciona un mayor aislamiento acústico y térmico en el tejado.

### Colocación

- Sobre soporte continuo.

### Aplicaciones

- Rehabilitación y obra nueva.



Norma: UNE 88111 - 2011





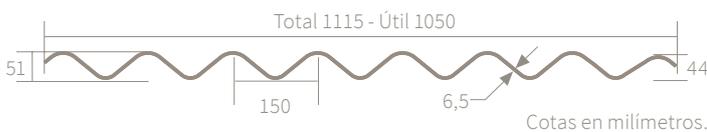
# Placa Gredos

## Especial para tejas de hormigón de hormigón

Placa de gran resistencia, que permite instalación autoportante bajo tejas de hormigón de diferentes modelos.



Rústica arcilla



### Tejas compatibles

- Tejas de hormigón de los principales fabricantes.

### Fijación de las tejas

- Directamente sobre la placa, con fijación mecánica y espuma
- Sobre rastreles, formando una cubierta ventilada que proporciona un mayor aislamiento acústico y térmico en el tejado.

### Colocación

- Autoportante, sobre correas.
- Sobre soporte continuo.

### Aplicaciones

- Obra nueva y rehabilitación.

Norma: UNE-EN-494: C 2Y





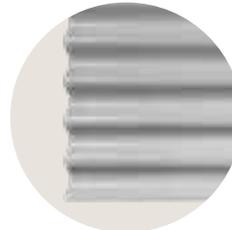
# Placa Minionda

## Variedad cromática para un acabado visto

Por su acabado y su variedad cromática, ofrece grandes posibilidades de aplicación en pequeñas estructuras de edificación residencial.



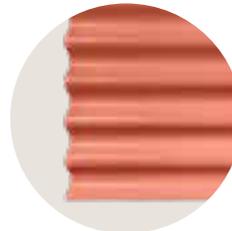
Natural



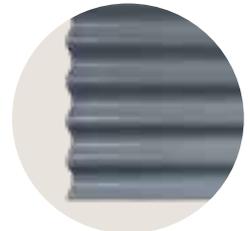
Blanco



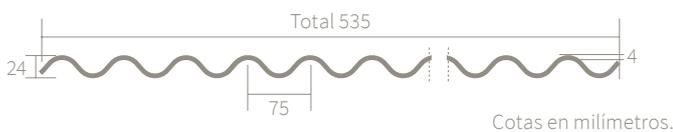
Crema



Rojo



Negro



### Colocación

- Sobre soporte continuo.

### Aplicaciones

- Revestimientos interiores y exteriores de paredes y techos.
- Es perfecta como tabique pluvial para medianeras de edificios, pequeñas estructuras en viviendas o garajes, así como revestimientos decorativos interiores y exteriores.

Norma: UNE-EN-494: A 3Z





# Eterboard

## La placa plana multiusos de media y alta densidad

Con todas las propiedades del fibrocemento, es idónea para múltiples aplicaciones de la envolvente y del interior del edificio.



Natural



### Propiedades

- Incombustible, clasificación al fuego A2-s1-d0.
- Resistente al agua y al moho.
- Resiste las temperaturas extremas.
- Resistente al impacto y a los agentes químicos.

### Aplicaciones

- Techos, aleros o voladizos.
- Soporte de tejados de pizarra o teja.
- Paneles sándwich.
- Encofrados perdidos.
- Zócalos en zonas húmedas.
- Zócalos de gran resistencia en zonas de alto tránsito.
- Tabiques pluviales o medianeras.
- Revestimientos de muros, soporte de azulejos o morteros.
- Suelos técnicos registrables.





# Duripanel

## El panel de cemento y madera procedente de bosques sostenibles

Su media densidad y sus prestaciones lo hacen muy adecuado como tablero técnico para construcciones modernas.



Duripanel B



Duripanel A2

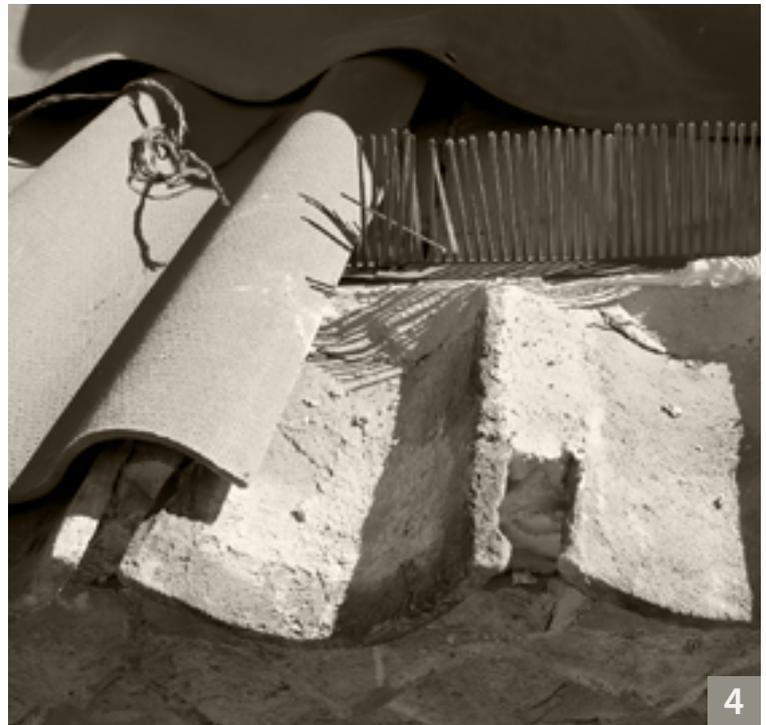
### Propiedades

- Buen comportamiento al fuego.
- Amplia gama de espesores.
- Madera proveniente de bosques sostenibles PEFC.

### Aplicaciones

- Techos.
- Soporte de tejados de pizarra o teja.
- Paneles sándwich.
- Encofrados perdidos.
- Zócalos resistentes al impacto.
- Suelos técnicos registrables autoportantes.
- Soporte de materiales flexibles o rompibles de bajo espesor.
- Construcciones de madera.
- Interiores decorativos.





## Caso práctico

# Rehabilitación de la cubierta del Monasterio de Santa María del Paular



Constructora	CABBSA
Solución Euronit	Placa ondulada 230
Superficie	7.200 m <sup>2</sup>
Año	2012
Vídeo del proyecto	

### Solución Euronit

- 1 Sobre la base existente, se instaló una lámina impermeable y transpirable y encima rastreles de madera entre los que se colocó un aislante de poliestireno extruido.
- 2 El producto Euronit elegido fue la **placa ondulada 230**, para teja curva, montada por su cara B, ya que es reversible.
- 3 La **placa 230** actúa como soporte para las tejas y también como segunda cubierta impermeable.
- 4 Se instaló un peine antipájaros sobre el último rastrel de madera.
- 5 Para el alero, se utilizaron tejas viejas recuperadas.
- 6 Para el resto del tejado, tejas curvas nuevas de aspecto envejecido, colocadas con gancho candil directamente sobre la **placa Euronit 230**, que se ajusta perfectamente al perfil de la teja.





# Euronit

[www.euronit.es](http://www.euronit.es)

A-601 Km. 21  
Parque Empresarial Portillo. Pol. 5 - Parc. 3  
47160 Portillo - Valladolid  
España

Tel: +34 635 024 899  
[info.euronit@etexgroup.com](mailto:info.euronit@etexgroup.com)

