

NATURA

PANEL DE FACHADA

FICHA DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO¹

1. Composición del producto

Los paneles **NATURA** se componen de:

- Cemento Pórtland
- Rellenos minerales
- Fibras de refuerzo orgánicas
- Aditivos
- Dispersión semitransparente acrílica en la cara vista
- Revestimiento acrílico anti-humedad en la cara posterior

2. Método de producción

Los paneles **NATURA** se fabrican en una máquina Hatschek, con doble compresión y secado al aire. El acabado de los paneles **NATURA** se lleva a cabo con una dispersión semitransparente acrílica en la cara vista y un revestimiento antihumedad acrílico en la cara posterior.

3. Dimensiones y tolerancias

Espesores estándar disponibles en stock: 8 mm

Espesores posibles²: 12 mm

No rectificadas	Rectificadas
1.280 x 2.530 mm	1.250 x 2.500 mm
1.280 x 2.830 mm	1.250 x 2.800 mm
1.280 x 3.130 mm	1.250 x 3.100 mm

	No rectificadas	Tras aserrado
Espesor	+/-0,5 mm	+/-0,5 mm
Largo y ancho	+/-5,0 mm	+/- 1,5 mm y +/- 1,0 mm si L x A < 1 x 1 m
Perpendicularidad	2,0 mm/m	1,0 mm/m

4. Peso (en fábrica)

Peso: 15 kg/m²

5. Color

Ver la carta de colores EURONIT más reciente para una síntesis de los colores estándar. **NATURA** se caracteriza por sus tonos naturales.

6. Propiedades técnicas (valores medios)

La marca CE se basa en la norma europea EN 12467, "Placas planas de fibrocemento", que describe los métodos de clasificación y la mayoría de los de evaluación.

A. Evaluación según el sistema de gestión de calidad ISO				
Densidad	Seco	EN 12467	1.650	kg/m ²
Resistencia a la flexión	Ambiental, ⊥	EN 12467	24,0	N/mm ²
	Ambiental, //	EN 12467	17,0	N/mm ²
Módulo de elasticidad	Ambiental, ⊥	EN 12467	17.000	N/mm ²
	Ambiental, //	EN 12467	15.000	N/mm ²
Comportamiento hídrico	0-100%, promedio		1,0	mm/m
Porosidad	0-100%		18	%
B. Clasificación				
Clasificación de durabilidad	EN 12467		Categoría A	
Clasificación de resistencia	EN 12467		Clase 3	
Reacción al fuego	EN 13501-1		A2-s1-d0	
C. Prueba tipo o estimación óptima				
Prueba de impermeabilidad	EN 12467		Ok	
Prueba de agua caliente	EN 12467		Ok	
Prueba de inmersión-secado	EN 12467		Ok	
Prueba de hielo-deshielo	EN 12467		Ok	
Resistencia a impacto de pelota	DIN-18 032		Ok	

7. Ventajas

Siempre que se sigan las instrucciones de la puesta en obra, los paneles de cemento reforzado EURONIT presentan las siguientes características generales:

- Seguridad ante el fuego (ni ignición ni propagación del fuego)
- Aislamiento acústico
- Resistencia a temperaturas extremas
- Resistencia al agua (no usar en aplicaciones en el exterior en tejados o superficies inclinadas)
- Resistencia a múltiples seres orgánicos (hongos, bacterias, insectos, parásitos, etc.)
- Resistencia a múltiples productos químicos
- No perjudiciales para el medio ambiente, sin emisiones de gases nocivos

Además, **NATURA** presenta las siguientes características específicas:

- Panel fuerte y rígido
- Aspecto muy natural debido al revestimiento semitransparente
- Elevada resistencia al impacto

¹ Esta hoja de información del producto reemplaza a todas las ediciones anteriores. EURONIT se reserva el derecho de modificar esta ficha informativa sin previo aviso. El lector deberá siempre asegurarse que está consultando la versión más reciente del documento.

² Los grosores, tamaños y tipos de placas que difieran de los que están en stock están disponibles sujetos a cantidades mínimas de pedido. Por favor contacte con EURONIT para más información.