

TEXTURA

PANEL DE FACHADA

FICHA DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO¹

1. Composición del producto

Los paneles **TEXTURA** se componen de:

- Cemento Pórtland
- Rellenos minerales
- Fibras de refuerzo orgánicas
- Aditivos

Dispersión acrílica con textura granular en la cara vista y revestimiento transparente anti-humedad en la cara posterior

2. Método de producción

Los paneles **TEXTURA** se fabrican en una máquina Hatschek, con doble compresión y secado al aire. A continuación se lleva a cabo el acabado de los paneles **TEXTURA** con una dispersión acrílica con textura granular en la cara vista y un revestimiento transparente anti-humedad en la cara posterior.

3. Dimensiones y tolerancias

Espesor estándar disponible en stock: 8 mm

Espesores posibles²: 12 mm

No rectificadas	Rectificadas
1.280 x 2.030 mm	1.250 x 2.000 mm
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
1.530 x 3.130 mm	1.500 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)

Espesor	Peso
8 mm	15,4 kg/m ²
12 mm	22,8 kg/m ²

5. Color

Ver la carta de colores EURONIT más reciente para una muestra de los colores estándar. Otros colores están disponibles si se solicitan y se supera una cantidad mínima.

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, el panel **TEXTURA** presenta las siguientes características específicas:

- Panel fuerte y rígido
- Superficie ligeramente granulada
- Bajo ensuciamiento
- Gran formato
- Amplia gama de colores
- 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 paneles que difieran de los que están en stock están disponibles sujetos a cantidades mínimas de pedido. Por favor contacte con EURONIT para más información.

TEXTURA

PANEL DE FACHADA

FICHA DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

8. Aplicaciones

- Fachada: Revestimiento de muros exteriores, placas de balcón, pretilas, sofitos, trasdosados...

La garantía del producto sólo es válida si se respetan las instrucciones de aplicación de EURONIT. En caso de duda en cuanto a la idoneidad de las placas EURONIT para una utilización determinada, se aconseja pedir recomendaciones específicas a EURONIT. EURONIT no puede en ningún caso ser responsable de aplicaciones de sus placas que no hayan sido aprobadas por EURONIT.

9. Acabados de fábrica disponibles

EURONIT puede entregar los paneles **TEXTURA** cortados a medida.

10. Información para la puesta en obra

Se recomienda el uso de guantes de lana para evitar marcas de sudor y grasa.

Aserrado:

- Sierra fija, rotación lenta con hoja dentada con puntas de carburo
- Sierra manual circular (con guía), rotación lenta con hoja dentada con puntas de carburo
- Sierra de calar con hoja de corte con puntas de carburo

Acabado de los cantos:

- Papel o esponja de lija finos

Perforado:

- Para orificios: broca especial para cemento reforzado (completamente de carburo)
- Para aberturas redondas: trépano o cuchilla circular con punta de carburo.

El panel debe estar apoyada alrededor del orificio para ser perforado (por ejemplo en una superficie de madera).

Tanto el aserrado como el perforado deben realizarse en un entorno seco. Las virutas y polvo deben retirarse inmediatamente del panel con una bayeta seca de micro fibra. Las virutas y polvo que no sean retirados pueden causar manchas permanentes.

Accesorios de fijación:

Dependiendo de la aplicación, pueden utilizarse los siguientes accesorios de fijación (para más información, ver las instrucciones de aplicación). También se puede escoger el material (por ejemplo acero inoxidable, galvanizado o fosfatado) dependiendo de la aplicación.

- Adhesivo (invisible): **TEXTURA** puede fijarse con adhesivo. La cara posterior de la placa ha de lijarse (papel de lija P80) en la junta de sellado. El adhesivo debe usarse siguiendo las instrucciones de aplicación y condiciones de garantía del proveedor del mismo.
- Tornillos: sólo pueden usarse en orificios terminados previamente.
- Remaches: sólo pueden usarse en orificios terminados previamente.

Sellado:

Usar solo productos de sellado neutros.

Las siliconas no neutras o el thiokol pueden producir manchas.

Aspectos relativos a la salud y la seguridad:

Durante la colocación de los paneles pueden liberarse partículas de polvo que pueden irritar las vías respiratorias y los ojos. Se recomienda el uso de máscara contra el polvo y de gafas de seguridad. Han de preverse extracción de polvo o ventilación adecuadas dependiendo del espacio donde se vaya a realizar el trabajo o del equipo que se vaya a utilizar.

La exposición a largo plazo al polvo puede resultar nociva para la salud.

11 Mantenimiento y limpieza

Para suciedad escasa, lavar con detergente casero o solución jabonosa suaves y a continuación aclarar con agua limpia.

12 Manipulación

Los paneles se almacenan en palés. Han de ser transportadas bajo una lona impermeabilizada. Los paneles han de apilarse horizontalmente sobre una superficie plana. Los paneles han de tener siempre apoyo suficiente para no curvarse. Asimismo han de apilarse en un espacio seco y ventilado. Si los paneles se almacenan al aire libre, han de estar siempre protegidos contra la lluvia por una lona impermeabilizada o una cubierta de plástico. Si los paneles se humedecen durante su embalaje, ha de retirarse todo el embalaje y los paneles han de colocarse de forma que permita un secado completo. Se recomienda dejar que los paneles se aclimaten en el espacio donde se van a emplear. Los paneles siempre han de ser levantados de la pila por dos personas, que los transportarán en posición vertical.

13 Más información

Puede encontrar más información en las instrucciones de aplicación de EURONIT, instrucciones de tratamiento de EURONIT, instrucciones de limpieza de EURONIT, declaración de garantía de EURONIT, lista de precios de EURONIT, página web de EURONIT, etc...