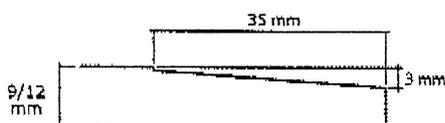


Datos técnicos

Gama de Productos

Espesor (mm)	Entrega, uso y superficie (mm x mm = m ²)	Cantos Biselados (BE)
Tabiquería		
9	600 x 2.600 = 1,56	Si (2xBE)
9	1.200 x 2.600 = 3,12	Si (2xBE)
9	1.200 x 3.000 = 3,60	Si (4xBE)
12	1.200 x 2.600 = 3,12	Si (2xBE)
12	1.200 x 3.000 = 3,60	Si (2xBE)
Techos		
9	900 x 1.200 = 1,08	Si (4xBE)
Suelos		
6	1.200 x 2.500 = 3,00	No
9	1.200 x 2.500 = 3,00	No

BF = Cantos rebajados



Accesorios

Tornillos con punta de broca Para perfilera metálica Acero galvanizado 4 x 35 / 25	Rendimiento 8-10 uds/m ²
Clavos Para subestructura de madera Acero con estaño 2,8 x 45	Rendimiento 8-12 uds/m ²
Pasta para Juntas Para la unión de juntas 5 kg/contenedor	Rendimiento 5-7 m ² /kg
Pasta de Acabado Para la terminación de juntas 5 kg/contenedor	Rendimiento 12-15 m ² /kg

Certificados de las pruebas

Previa petición

Patente

Hydropanel está patentado a nivel mundial (EP07108226.7)

Normas

Hydropanel tiene los estándares EN 12467



Consultar ficha técnica y Guía de Instalación del producto.

HYDRO PANEL
4 INSIDE

www.hydropanel.es

Composición

De acuerdo a la Norma Europea EN 12467, las placas de cemento reforzado Hydropanel están formadas por: cemento Portland, minerales seleccionados, fibras naturales de refuerzo y aditivos funcionales.

Propiedades técnicas

La norma CE está basada en el estándar europeo EN 12467, que describe la clasificación y los métodos de la prueba.

A. Prueba de acuerdo al sistema de alta dirección de calidad ISO

Densidad	Seco	EN 12467	1.180	Kg/m ³
Resistencia a la tracción	⊥ ambiental	EN 12467	11	N/mm ²
	// ambiental	EN 12467	16	N/mm ²
Módulo de elasticidad	⊥ ambiental	EN 12467	8.500	N/mm ²
	// ambiental	EN 12467	8.500	N/mm ²
Resistencia a la delaminación	ambiental		0,5	N/mm ²
Movimiento hidrico	30% al 90%		0,25	mm/m
Porosidad	0 - 100%		40	%

B. Clasificación

Durabilidad	EN 12467	Categoría B
Resistencia	EN 12467	Clase 2
Reacción al fuego	EN 13501-1	A2-s1-d0

C. Tipo de prueba

Prueba de impermeabilidad	EN 12467	OK
Prueba de agua caliente	EN 12467	OK
Prueba Inmersión-secado	EN 12467	OK
Prueba hielo-deshielo	EN 12467	OK
Coefficiente de dilatación térmica		0,065 mm/mK
Coefficiente de conductividad térmica		0,19 W/mK
Resistencia de difusión de vapor de agua		17-21
Ph del panel		10-11

