

KNAUF

CEMENT BOARD

Universal 8 mm



Introducción

La placa de cemento ideal para construcción de interiores y exteriores.

Contenido

- > Descripción
- > Aplicación
- > Instalación
- > Transporte y almacenamiento
- > Características

Build on us.

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones:	1.200 x 2440 mm
Espesor:	8 mm
Radio de curvatura:	1 m
Peso:	Aprox. 8,0 Kg/m ²
Densidad:	Aprox. 850 Kg/m ³
Reacción al fuego:	Clase A1 - incombustible

Descripción:

AQUAPANEL® Cement Board Universal de 8 mm es una placa de cemento, 100% resistente al agua, robusta e incombustible. Consiste de cemento Portland con aditivos aglomerantes, contenida con una malla de fibra de vidrio por ambas caras. Los bordes son reforzados (EasyEdge®). Esta placa es una base sólida para construcciones de fachadas y tabiques.

Aplicación:

AQUAPANEL® Cement Board Universal de 8 mm se utiliza en construcción de interiores y exteriores.*

Interiores:

Aplicación para revestimiento cerámico, limitado hasta una altura de 2.750 mm y peso de la cerámica hasta 30 Kg/m².

Exteriores:

1. Aplicado directamente a una estructura metálica, junto con un sustrato de OSB.
2. Aplicado como revestimiento, fijado a una estructura metálica o de madera, por ejemplo para la rehabilitación de muros existentes de hormigón o ladrillo.
3. Aplicado como cubiertas para shafts, revestir ductos o pilares. La subestructura en los exteriores debe estar estable para soportar el peso de la placa y otras cargas adicionales, en general se limita el uso de la placa a edificios de baja altura (aprox. 12 m) y cargas de viento de 1,0 kN/m².

Instalación:










La placa AQUAPANEL® Cement Board Universal 8 mm se atornilla a una estructura metálica o de madera. El tipo estructura debe ser elegido acorde a los requerimientos estáticos. La placa se corta fácilmente con un bisturí. Distanciamiento entre parales: Máx. ≤ 400 mm. Para aplicación directa o estructura de edificios y pequeñas cubiertas el distanciamiento de los parales debe ser calculado según proyecto.

Se recomienda seguir las instrucciones de los fabricantes/proveedores de la estructura metálica o OSB, por ejemplo para fines de protección al clima.

Transporte y Almacenamiento:

Transportar la placa vertical con dos personas. Al bajar la placa se debe tener cuidado de no dañar los bordes. La superficie debe soportar el peso de las placas. Se recomienda de almacenar en un lugar libre de humedad. Si las placas han recibido humedad o agua deben ser secados antes de instalarlas.

Características

-  Placa liviana, fácil de manipular e instalar
-  Espesor de 8 mm. - delgada y firme, resistente a impactos
-  100% resistente al agua, moho y hongos
-  Gran estabilidad dimensional
-  Alta protección al fuego, clasificado incombustible A1
-  Curvable hasta un radio de 1 m. (placa completa)
-  Fácil de cortar
-  Sustentable, seguro e higiénico
-  Borde EasyEdge, bordes reforzados, no se rompen

Cumple norma EN12476

Robusta y flexible 100% Resistente al agua y hongos
Terminaciones lisas, juntas invisibles

Be certain, choose AQUAPANEL®
CONSTRUIAMOS CALIDAD 