

KNAUF



HOJA TÉCNICA

06 / 2016

Cement Board Universal 8mm

La placa de cemento ideal
para construcción de interiores y exteriores

Be certain,
choose AQUAPANEL®

AQUAPANEL®

DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN

AQUAPANEL® Cement Board Universal de 8mm 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. Estas placa son estables y livianas, no se deforman, decapan, oxidan, disuelven ni se pudren en contacto con el agua

ÁREA DE 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 placas 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.

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 almacenar en un lugar libre de humedad. Si las placas han recibido humedad o agua deben ser secadas antes de instalarlas.

PROPIEDADES



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

INSTALACIÓN

La placa AQUAPANEL® Cement Board Universal 8mm se atornilla a una estructura metálica o de madera. El tipo de estructura debe ser elegido acorde a los requerimientos estáticos. La placa se corta fácilmente con un cuchillo cartonero.

Distanciamiento entre montantes: Máx. ≤ 400 mm.

Para aplicación directa a estructura de edificios y pequeñas cubiertas el distanciamiento de los montantes 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.

DATOS TÉCNICOS

LARGO 2.400 mm	ANCHO 1.200 mm	ESPESOR 8 mm	RADIO DE CURVATURA (placa completa) 1 m
PESO Aprox. 8,0 Kg / m ²	DENSIDAD APROXIMADA 850 Kg / m ³	VALOR PH 12	REACCIÓN AL FUEGO Clase A1 - Incombustible

Knauf de Chile Ltda.

Av. Del Valle Sur 650, Piso 2, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago, Chile

Centro de Distribución y Logística

San Ignacio 0181, Loteo Industrial Portezuelo, Quilicura, Santiago, Chile

Tel.: +56 2 2584 9400

info@knauf.cl
www.knauf.cl

KNAUF