

**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/m<sup>2</sup>.

#### 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/m<sup>2</sup>.

### 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

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