

KNAUF



AQUAPANEL®

05/2016

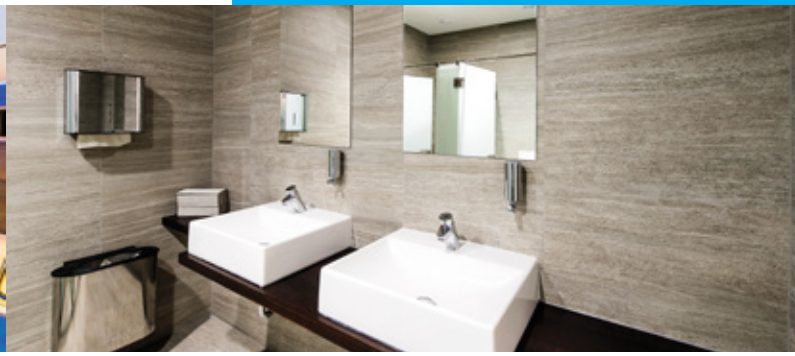
AQUAPANEL® Cement Board Indoor

Soluciones inteligentes para espacios interiores de alta humedad



Be certain,
choose AQUAPANEL®

AQUAPANEL®



DESCRIPCIÓN

AQUAPANEL® Cement Board Indoor es una placa cementicia para tabiques en espacios interiores con alta y constante humedad y además con altas temperaturas como en piscinas temperadas, spas, saunas, baños, cocinas y en recintos de industria alimenticia. La placa consiste en una base de cemento Portland y compuestos livianos con una malla recubierta de fibra de vidrio empotrada en ambas caras de la placa. Los bordes están reforzados (EasyEdge®).

AQUAPANEL® Cement Board Indoor es 100% resistente al agua, la humedad como también al moho y los hongos. No se ablandan, decapan, oxidan y ni se disuelven con el agua. Además es apta para ambientes con exposición limitada de cloro y desinfectante. Material incombustible (clase A1). Debido a su ductilidad diseños curvados con efecto monolítico son fácilmente posibles.

Con AQUAPANEL® Cement Board Indoor se construyen sistemas constructivos seguros, resistentes, durable y a la vez limpio e higiénico en cualquier recinto húmedo.

CARACTERÍSTICAS

- Placa cementicia para ambientes interiores de alta humedad
- Más liviana, reducción de peso de 15 a 11 kg/m²
- Más fácil y rápido de manipular e instalar
- 100% resistente al agua
- Resistente a altas temperaturas
- Protección al Fuego, Material incombustible
- Dúctil, radio de curvatura de hasta 1 metro
- Material inorgánico – muy higiénico
- Resistente al moho y a los hongos
- Resistente a los impactos, robusto
- Soporta terminación cerámica hasta 50 kg/m²
- Puede ser cortado a la medida usando las técnicas de "corte y golpe"

APLICACIÓN

AQUAPANEL® Cement Board Indoor se utiliza para tabiques en ambientes interiores de alta y constante humedad.

INSTALACIÓN

La placa AQUAPANEL® Cement Board Indoor se instala horizontalmente a los montantes de la estructura de perfiles de acero-galvanizado utilizando Maxi tornillos AQUAPANEL®. El tratamiento de juntas se realiza con el pegamento de poliuretano de AQUAPANEL®

Distancia entre tornillos ≤ 250mm

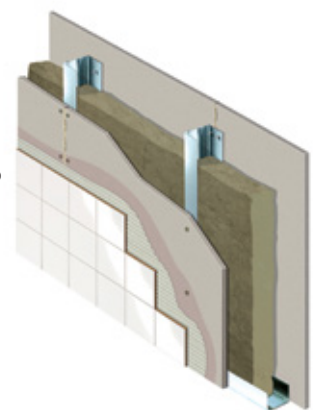
Distancia entre tornillo y borde de la placa ≥ 15mm

DATOS TÉCNICOS

Largo	2.400 mm
Ancho	1.200 mm
Espesor	12,5 mm
Radio de curvatura mínima placa completa	1 m
Peso	11 kg/m ²
Densidad aparente (kg/m ³)	750 kg/m ³
Resistencia a la curvatura (MPa)	≥ 7
Valor pH	12
Tipo de material de construcción de acuerdo a EN 13501	A1 no combustible

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Estructura con perfiles acero-galvanizado con ala de 50 mm
- Placa AQUAPANEL® Cement Board Indoor
- Maxi tornillo AQUAPANEL® SB39
- Pegamento para Juntas de Poliuretano AQUAPANEL®



AQUAPANEL®

AQUAPANEL® es un sistema de construcción de alto estándar. Knauf AQUAPANEL® está presente en todas las etapas de un proyecto desde la idea hasta la finalización.

Las placas cementicias AQUAPANEL®, sus accesorios y servicio al cliente, todo junto aseguran que su proyecto se realiza acorde a lo planificado.

AQUAPANEL® es marca registrada

www.aquapanel.com

Knauf de Chile Ltda

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

Tel.: +56 2 2584 9400

info@knauf.cl

www.knauf.cl

KNAUF