

Placa de Cemento AQUAPANEL® Indoor

Diseñada para ambientes húmedos y mojados: un sustrato robusto para revestimientos cerámicos y listo para recibir acabados continuos en una sola solución.

Descripción

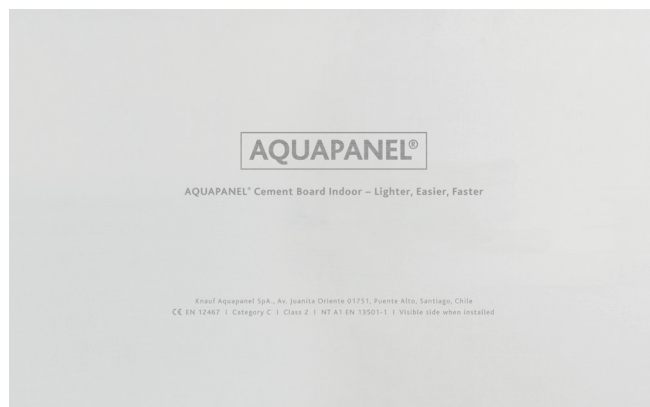
La Placa de Cemento AQUAPANEL® Indoor es una placa sustrato sólida y duradera, adecuada como base para revestimientos cerámicos o para acabados de revoque/pintura en aplicaciones interiores.

Está fabricada a partir de cemento y agregados, reforzada con una malla de fibra de vidrio recubierta e integrada en sus caras frontal y posterior.

Los bordes están cortados a escuadra y reforzados para proporcionar mayor resistencia (EasyEdge®). La placa es resistente al agua y al moho. Es no combustible y presenta bajos costos de instalación.

Propiedades físicas

Propiedad	Unidad
Largo (mm)	2.400 / 2.440
Ancho (mm)	1.200 / 1.220
Espesor (mm)	12,5 ± 0,5
Radio mínimo de curvatura (m)	1
Peso (kg/m ²)	Aprox. 11
Densidad en seco (kg/m ³)	≥750
Resistencia a la flexión (según EN 12467) (MPa)	≥7
Valor de pH	12
Conductividad térmica (W/mK)	0,182
Clasificación al fuego (según BS 476-4:1970)	No combustible



Aplicación

La Placa de Cemento AQUAPANEL® Indoor utiliza en la construcción de muros y cielos interiores, especialmente en zonas que requieren mayor resistencia a la humedad.

Sirve como sustrato para la instalación de revestimientos cerámicos u otras opciones de terminación, permitiendo la aplicación directa de cargas de hasta 50 kg/m² (incluyendo revestimiento cerámico y adhesivo).

Para aplicaciones con acabado pintado, se debe considerar el tratamiento superficial mediante los accesorios del sistema AQUAPANEL®.

La Placa de Cemento AQUAPANEL® Indoor cumple con la norma EN 12467, Categoría C, Clase 2.

Características

- Placa base para revestimientos cerámicos en ambientes húmedos y expuestos directamente al agua
- Resistente al agua
- Resistente al moho
- Alta resistencia mecánica: robusta y resistente a impactos
- Puede cortarse mediante la técnica de “marcar y quebrar” (score and snap)
- Instalación simple y rápida
- Flexible en estado seco – radio de curvatura hasta 1 m



Transporte y almacenamiento

Transportar siempre las placas en posición vertical, utilizando un carro porta paneles o sobre pallet mediante una grúa horquilla. Al depositarlas, asegurar que las esquinas y bordes no sufran daños.

La superficie de apoyo debe ser capaz de soportar el peso de las placas. Un pallet de Placas de Cemento AQUAPANEL® Indoor genera una carga sobre el piso de aproximadamente 700 a 2.250 kg (en condición de suministro).

Almacenar las placas en posición horizontal y sobre una superficie plana. La Placa de Cemento AQUAPANEL® Indoor debe protegerse de la humedad y de la intemperie antes de su instalación. Las placas que se hayan humedecido deben almacenarse en posición horizontal y secarse por ambas caras antes de su uso.

Manipulación e instalación

La Placa de Cemento AQUAPANEL® Indoor se fija horizontalmente a una estructura de montantes verticales. Además de la instalación horizontal, también es posible la instalación vertical. Dependiendo de los requerimientos, se pueden utilizar sistemas de una o dos capas de placas, o combinaciones con otras placas constructivas Knauf.

Forma de suministro

Espesor (mm)	Dimensiones (mm)	Placas / Pallet	Superficie / Pallet	Peso / Pallet	Código de producto
12,5	1.200 x 2.400	55 unidades	158,4 m ²	1.742,4 kg	508267
12,5	1.220 x 2.440	55 unidades	163,7 m ²	1.801,0 kg	781182

Plantas Knauf Chile

Planta Knauf Yesos, Coquimbo
Kilómetro 56 Ruta D-43
Lote PC D-5, 3° Segregación

Planta Knauf AQUAPANEL®

Av. Juanita 1751 Puente
Alto, Santiago, Chile

Centro de distribución y logística:

Camino lo Boza 8887, Pudahuel
(Bodegas Integrales Premier)

Contacto:

+56 9 6188 0670



Knauf.com

AQUAPANEL® es un sistema constructivo tecnológicamente avanzado. Al tratarse de un sistema, implica un proceso claro paso a paso, desde la concepción del diseño hasta la finalización del proyecto. Los paneles de cemento AQUAPANEL®, sus accesorios y servicios funcionan de manera integrada, garantizando que su proyecto se ejecute conforme a lo planificado. AQUAPANEL® es una marca registrada. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. Solo son válidas las instrucciones impresas vigentes. Nuestra garantía se limita expresamente a nuestros productos en condiciones óptimas. Las propiedades constructivas, estructurales y físico-constructivas de los sistemas Knauf solo pueden garantizarse mediante el uso exclusivo de componentes del sistema Knauf u otros productos expresamente recomendados por Knauf. Los consumos de aplicación y las cantidades de suministro se basan en datos empíricos, los cuales no son fácilmente transferibles a condiciones o aplicaciones distintas. Todos los derechos reservados. Cualquier modificación, reimpresión o reproducción, incluso parcial, requiere la autorización expresa de Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Alemania.

Existen dos tipos de tratamiento de juntas:

- Formación de juntas mediante Adhesivo para Juntas (PU) AQUAPANEL®.
- Formación de juntas mediante Mortero para Juntas y Superficial AQUAPANEL® Blanco, reforzado con la Cinta para Juntas AQUAPANEL® (10 cm).

Todos los accesorios necesarios están disponibles en la gama de accesorios AQUAPANEL®.

También pueden emplearse otros sistemas de tratamiento de juntas y revestimientos de terceros, de acuerdo con las instrucciones de instalación de sus respectivos fabricantes, siempre que sean compatibles con Placa de Cemento AQUAPANEL® Indoor y cumplan con las normativas y estándares aplicables.

Tiempo de instalación – muros:

- Aprox. 12 min/m² (incluye tornillos y adhesivo de juntas)
- aprox. 15 min/m² (incluye tornillos, masilla de juntas y cinta).

Tiempo de instalación – cielos:

- Aprox. 12 min/m² (incluye tornillos y adhesivo de juntas)
- aprox. 15 min/m² (incluye tornillos, masilla de juntas y cinta).

Modulación de estructura:

- Separación de montantes en muros: máx. 600 mm
- Separación de perfiles de soporte en cielos: máx. 300 mm
- Consultar las recomendaciones de instalación correspondientes.
- Permitir que las placas se aclimaten a las condiciones de temperatura y humedad ambiente antes de la instalación.
- La temperatura del material, del aire ambiente y del sustrato no debe ser inferior a +5 °C.