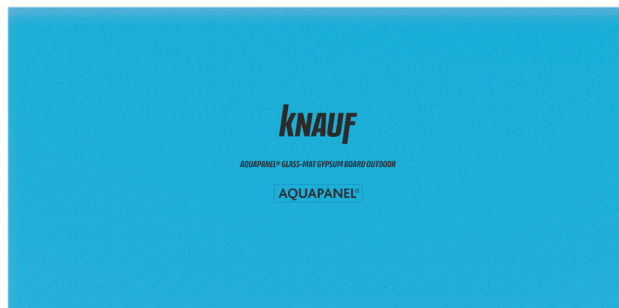


AQUAPANEL® Glass-Mat Gypsum Board Outdoor

Placa de yeso laminado compuesta por núcleo de yeso revestido con velo de fibra de vidrio para uso en exterior.



Descripción del producto

La placa AQUAPANEL® Glass-Mat Gypsum Board Outdoor de yeso laminada para exterior fabricada según la norma EN 15283-1. Es incombustible, liviana, resistente al moho, a la humedad, compuesto por un núcleo especial de yeso y un velo de fibra de vidrio en ambos lados.

Propiedades

- No combustible A1
- Peso ligero
- Estabilidad dimensional ante cambios en las condiciones climáticas
- Resistencia a la humedad
- Resistencia al moho
- Transpirable (permeabilidad al vapor de agua)
- Fácil instalación
- Ahorro de tiempo

Campo de aplicación

Las placas AQUAPANEL® Glass-Mat Gypsum Board Outdoor se utiliza como panel de revestimiento en sistemas de fachadas de construcción en seco Knauf WM-G.es con acabado de revestimiento continuo, sistema de aislamiento térmico por el exterior SATE (p.ej. Knauf ETIKS WE) y sistemas de fachada ventilada (p.ej. Knauf WL). También se utiliza en techos exteriores en semi-intemperie.

Su uso en los sistemas debe realizarse según lo indicado en la correspondiente hoja técnica de sistema Knauf.

Manipulación

Las placas AQUAPANEL® Glass-Mat Gypsum Board Outdoor pueden cortarse en obra mediante el método convencional de marcado con cutter y rotura o con una sierra.

Las placas se deben disponer e instalar de acuerdo a las instrucciones de montaje Knauf del sistema correspondiente.



Seguridad y salud

Instrucciones de seguridad

Consulte la etiqueta del producto para obtener la información necesaria sobre manipulación e instalación seguras.

Sustancias peligrosas

A fecha de la presente publicación, el producto cumple con el Reglamento REACH, y no contiene sustancias incluidas en la Lista de Sustancias Candidatas (SVHC).

Almacenamiento

Las placas AQUAPANEL® Glass-Mat Gypsum Board Outdoor se deben almacenar en palés en un ambiente seco. Si los paneles se almacenan en el interior, se deben colocar 6 palés como máximo uno sobre el otro; en el exterior, se deben colocar 5 palés como máximo. Las placas de yeso se deben almacenar de manera que se eviten daños en las caras de cada panel durante el embalaje y deben resguardarse de la luz solar y la lluvia. Si los paneles se almacenan en el exterior, se deben cubrir con polietileno y mantenerlos alejados del suelo para protegerlas de la humedad.

Datos técnicos

Denominación	Norma	Unidad	AQUAPANEL® Glass-Mat Gypsum Board Outdoor
Tipo de placa	EN 15283-1	–	GM-FH1IR
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	A1
Peso (nominal)	–	kg/m ²	aprox. 11,5
Densidad	–	kg/m ³	≥ 900
Borde Transversal	–	–	Borde Cortado (BCO)
Tolerancia de anchura	EN 15283-1	mm	+0 / -4
Tolerancia de longitud	EN 15283-1	mm	+0 / -5
Tolerancia de espesor	EN 15283-1	mm	+0,7 / -0,7
Tolerancia de ortogonalidad	EN 15283-1	mm/m	≤ 2,5
Factor de resistencia al vapor de agua μ seco	EN ISO 10456	–	10
Factor de resistencia al vapor de agua μ húmedo	EN ISO 10456	–	4
Conductividad térmica λ	EN ISO 10456	W/(m.K)	0,25
Carga de rotura a flexión longitudinal	EN 15283-1	N	≥ 725
Carga de rotura a flexión transversal	EN 15283-1	N	≥ 300
Radio de curvatura	–	mm	≥ 3000
Resistencia al moho	ASTM D 3273	Clase	10
Sustancias peligrosas	–	%	NPD
2h Absorción de agua	EN 15283-1	%	≤ 3

Medidas y embalajes

Denominación	Anchura	Longitud	Espesor	Bordes	Peso de suministro
AQUAPANEL® Glass-Mat Gypsum Board Outdoor	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	Borde Cuadrado (BC)	aprox 11,5 kg/m ²
	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	Borde Afinado (BA)	aprox 11,5 kg/m ²
	1200 mm	2400 mm	12,5 mm	Borde Cuadrado (BC)	aprox 11,5 kg/m ²
	1200 mm	2400 mm	12,5 mm	Borde Afinado (BA)	aprox 11,5 kg/m ²

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.ª
28050 Madrid
España

www.knauf.com



AQUAPANEL®

AQUAPANEL® es un sistema de construcción tecnológicamente avanzado. Al ser un sistema, implica un proceso claro y paso a paso desde la idea del diseño hasta la finalización del proyecto. Los paneles de cemento AQUAPANEL®, sus accesorios funcionan en sintonía: puede tener la seguridad de que su proyecto se desarrollará según lo previsto. Las propiedades constructivas y estructurales, así como las características físicas de los sistemas Knauf, solo se pueden garantizar mediante el uso exclusivo de componentes del sistema Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas. Knauf no se hace responsable de las consecuencias de cualquier variación de los componentes, condiciones de montaje o cualquier otra alteración respecto de las instrucciones indicadas en su documentación técnica. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo, provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones, que puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje. Reservados todos los cambios técnicos. La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y solo son válidas las instrucciones impresas en la última versión disponible en nuestra página web. AQUAPANEL® es una marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España, Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid, España.