



ACCESORIOS

Knauf Malla Superficial Aquapanel® outdoor/indoor

Ficha de producto

01/2025



Descripción general

Malla de fibra de vidrio reforzada para tratamiento superficial en Sistemas de fachada con Placas Aquapanel®

Propiedades

- Flexible y elástica.
- Soporta tensiones de tracción.
- Diámetro < 5 micras.
- Fácil de instalar.
- Se suministra en rollos.
- Color azul.

Build on us.

Forma de trabajo, datos técnicos, propiedades**Descripción del producto**

La Malla Superficial Aquapanel® azul es un material alcaliresistente, de fibra de vidrio, para resistir tracciones superficiales. Está fabricada con filamentos de fibra de vidrio con un diámetro nominal < 5 micras.

Campo de aplicación

- Para reforzar la superficie de las placas Aquapanel® en fachadas, tabiques de interior y en techos suspendidos.
- Diseñada para repartir las tensiones de tracción y evitar la fisuración en la superficie de las mismas.

Forma de trabajo**Preparación**

Antes de su aplicación, se deberá tener en cuenta lo siguiente:

- Dejar secar bien todas las juntas antes de aplicar el mortero superficial Aquapanel® que va a soportar la Malla.
- Limpiar la superficie, quitando trozos sueltos y polvo de la misma.
- Si fuera necesario, hay que dar una imprimación en toda la superficie, para garantizar la adherencia.

Almacenaje

En lugar cubierto y fresco, cerrado y protegido, de la humedad. El producto no tiene caducidad.

Aplicación**En fachadas:**

Utilizar el mortero superficial Aquapanel® en una capa de 4 a 5 mm, extendiéndolo con una llana dentada, vertical y horizontalmente.

- Reforzar todas las esquinas de las aberturas, utilizando un trozo de la propia malla Aquapanel®, de unos 30x50 cm., diagonalmente en cada esquina.
- Colocar la Malla Superficial azul Aquapanel® en toda la superficie, comenzando desde una esquina, en el mortero, de modo a que quede lo más superficial posible.
- Solapar como mínimo con 10 cm. entre mallas.

En techos y tabiques Indoor:

Utilizar el mortero de juntas y superficial blanco Aquapanel® en una capa de 3 a 5 mm, extendiéndolo con una llana dentada, vertical y horizontalmente.

- Colocar la Malla Superficial azul Aquapanel® en toda la superficie, comenzando desde una esquina, en el mortero, de modo a que quede lo más superficial posible.
- Solapar como mínimo con 10 cm. entre mallas.

Tiempo de trabajo

En tabiques, el tiempo estimado es de aproximadamente unos 3 a 4 minutos/m².

En techos, el tiempo estimado es de aproximadamente unos 4 a 5 minutos/m².

Datos técnicos

Descripción	
Peso por unidad de superficie	160 ± 10 g/m²
Dimensiones de la malla	4 x 4 mm.
Resistencia al desgarre (50 mm)	2500 N/50 mm.
Espesor	0,5 mm.
Ancho	100 cm.
Longitud	50 m.
Color	Azul

Consumo de materiales

Superficie base	Rendimiento aprox. por ml/m²
Placas Aquapanel®	aprox. 1,10 a 1,15m²

Suministro

Descripción	Embalaje	Código	Paletización
Knauf Malla Superficial Aquapanel® outdoor/indoor	Rollos de 100cmx50m	6396	33 rollos/pallet

Forma de trabajo, datos técnicos, propiedades



Puedes encontrar videos de los productos y sistemas Knauf en el siguiente link:
www.youtube.com/c/KnaufEspañaTV



Accede a más información y expórtalo en nuestro buscador de Sistemas Knauf.
[KNAUF Systemfinder](#)



<https://www.knauf.es/sistemas>

Knauf

Avenida de Burgos, 114
Planta 6ª, 28050 Madrid

Tel.:

900 106 114

www.knauf.com

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones que pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema puede alterar su comportamiento y en este caso Knauf no se hace responsable de las consecuencias del mismo.

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web.

Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf solamente pueden ser conseguidas y garantizadas utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.