



# Malla Superficial Aquapanel® outdoor/indoor

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

# Malla Superficial Aquapanel® outdoor/indoor

Forma de trabajo, datos técnicos, propiedades



## Material

### Composición

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

## Campo de uso

- 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.

## Propiedades

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

## 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.

### Embalaje

Rollos de 100cmx50m. Código: 770764  
33 rollos/pallet

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

En techos, el tiempo estimado es de aproximadamente unos 4 a 5 minutos/m<sup>2</sup>.

### Rendimiento

El rendimiento aproximado por metro cuadrado de superficie es de 1,10 a 1,15 m<sup>2</sup>.

## Datos técnicos

### Producto

Peso por unidad de superficie	160 ± 10 g/m <sup>2</sup>
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

### Knauf

Datos de contacto:  
- Tel.: 900 106 114  
- [knauf@knauf.es](mailto:knauf@knauf.es)

[www.knauf.es](http://www.knauf.es)

Código: 770764  
Edición: 07/2024

**Sistema de construcción en Seco** Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

**La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. [www.knauf.es](http://www.knauf.es)**

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son el resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que 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 puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc. 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. Estas normas de utilización, deben ser tenidas en cuenta por quienes harán uso del mismo. 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 del resultado de las consecuencias del mismo.

**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.**