




# Malla Superficial Aquapanel® Skylite

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis para el refuerzo del tratamiento superficial en techos Aquapanel de exterior.

## Material

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

**Embalaje**
Rollos de 1,0 m. x 50 m. 35 rollos/pálet
Código: 00475690

## Campo de uso

- Para reforzar la superficie de las placas Aquapanel® Skylite en techo suspendidos de exterior.
- 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 blanca.

# Malla Superficial Aquapanel® Skylite

**Forma de trabajo, datos técnicos, propiedades**

## Forma de trabajo

### Preparación

Antes de aplicar la Malla Superficial Aquapanel® Skylite, se debrá tener en cuenta lo siguiente:

- Dejar secar bien todas las juntas antes de aplicar el mortero superficial Aquapanel® Skylite 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

- Colocar el Mortero de juntas y Superficial Aquapanel® Skylite sobre la superficie de placa, con un espesor de unos 4 mm.
- Pasar una llana dentada sobre el mortero.
- Colocar la Malla Superficial Aquapanel® Skylite 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 techos, el tiempo estimado es de aproximádamente unos 4 a 5 minutos/$m^2$.

### Rendimiento

El rendimiento aproximado por metro cuadrado de superficie es de 1,10 a 1,15 $m^2$.

## Datos técnicos

| **Producto** | |
|---|---|
| Peso por unidad de superficie | 125 ± 10 g/$m^2$ |
| Dimensiones de la malla | 4,1 x 4,1 mm. |
| Resistencia al desgarre (50 mm) | 1850 N / 50 mm. |
| Espesor | 0,5 mm. |
| Ancho | 100 cm. |
| Longitud | 50 m. |
| Color | Blanco |

**Knauf**
Teléfono de contacto:
**Tel.: 902 440 460**
Fax: 91 766 13 35

www.knauf.es

**Sistemas de Construcción en Seco** Avda. Manoteras, 10 - Edificio C, 28050 Madrid

**La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. 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 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 tecnicas 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. 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.

Esp./03.17/ES

**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.**