



Construcción en seco

03/2017

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 superficiales. 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 deberá 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 aproximadamente unos 4 a 5 minutos/m².

Rendimiento

El rendimiento aproximado por metro cuadrado de superficie es de 1,10 a 1,15 m².

Datos técnicos

Producto

Peso por unidad de superficie	125 ± 10 g/m²
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 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. 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.