



Construcción en seco

01/2014

Malla Superficial azul Outdoor

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

Malla Superficial azul Outdoor

Forma de trabajo, datos técnicos, propiedades



Material

Composición

La Malla Superficial Aquapnel azul Outdoor 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 Aquapnel® Outdoor en fachadas 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 aplicar la Malla Superficial azul Outdoor, se deberá tener en cuenta lo siguiente:

- Dejar secar bien todas las juntas antes de aplicar el mortero superficial Aquapnel® Outdoor 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 Superficial Aquapnel® Outdoor sobre la superficie de placa, con un espesor de unos 5 - 7 mm.
- Pasar una llana dentada sobre el mortero.
- Reforzar todas las esquinas de las aberturas con cinta de malla, utilizando un trozo de la Cinta de Juntas Outdoor de 20 cm., de unos 30x50 cm., diagonalmente en cada esquina.
- Colocar la Malla Superficial azul Aquapnel® 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.

Rendimiento

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

Embalaje

Rollos de 100x50 m. Código: 00102584

Datos técnicos

Producto

Peso por unidad de superficie	160 ± 10 g/m ²
Dimensiones d la malla	4 x 4 mm.
Resistencia al desgarre (50 mm)	2500 N/50 mm.
Espesor	0,8 mm.
Ancho	100 cm.
Longitud	50 m.
Color	Azul

Knauf
Atención al cliente:
- Tel.: 902 440 460
- Fax.: 902 440 461

Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

El coste de la llamada es de 0,0833 €/min. durante el primer minuto y 0,0673 €/min. los restantes, llamando desde un teléfono fijo desde España. Las llamadas desde un móvil o internacionales, son las fijadas por el operador.

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.

www.Knauf.es

Código: 01010027
Edición: 01/2014

Los detalles constructivos, así como los datos físicos, estáticos y propiedades de nuestros sistemas, se pueden garantizar solamente utilizando productos comercializados o recomendados por Knauf GmbH.

