



K445.es

Ficha de producto

06/2023

Malla de refuerzo Armiergewebe

Malla de refuerzo universal de 4 x 4 o 5 x 5 mm

Descripción del producto

Malla superficial de refuerzo de fibra de vidrio, de alta resistencia, duradera y resistente a los álcalis con una abertura de malla de 4 x 4 o 5 x 5 mm.

Almacenaje

Almacenar en un lugar seco y proteger de la humedad, la exposición a la luz solar y las temperaturas por encima de +30 °C.

Calidad

El producto está sometido al control continuo de la producción en fábrica. Cumple con los requisitos del EAD 040016-00-0404 (ETAG 004) de la EOTA.

Propiedades

- Uso en interior y exterior
- Resistente a los álcalis
- Abertura de malla de 4 x 4 y 5 x 5 mm
- Color blanco con marcas azules para los solapes
- Antideslizante

Campo de aplicación

Malla para uso universal en sistemas SATE de aislamiento térmico por el exterior Knauf ETIKS. Refuerza la superficie a tratar con el mortero superficial de refuerzo.

Aplicación

Preparación

Proteger los elementos sensibles a la suciedad o susceptibles de ensuciarse (por ejemplo, los marcos de las ventanas) antes de la aplicación. El soporte debe ser estable y estar seco, nivelado y libre de grasa y polvo, así como de cualquier sustancia residual que pueda reducir la adherencia.

Aplicación

Reforzar todas las esquinas de los huecos de la fachada utilizando mortero de refuerzo y un trozo de la propia malla de refuerzo de aprox. 300 x 500 mm diagonalmente en cada esquina. Una vez reforzadas las esquinas de puertas, ventanas y puntos críticos especialmente sometidos a mayores cargas y tensiones, se procede a la aplicación de la malla.

Colocar la malla de refuerzo en toda la superficie a tratar, comenzando desde una esquina, sobre el mortero superficial aún fresco y previamente aplicado con llana dentada. Aplicar una ligera presión para que la malla quede sujeta, sin apretar en exceso. La malla debe quedar embebida en el tercio exterior de la capa de mortero de refuerzo y las juntas se deben solapar al menos 100 mm entre sí (las marcas azules sirven de guía para los solapes). Una vez colocada, repasar suavemente la capa de mortero para que la malla quede completamente cubierta.

Datos técnicos

Denominación	Norma	Unidad	Malla de refuerzo 4x4	Malla de refuerzo 5x5
Peso superficial	ETAG 004	g/m ²	aprox. 165	aprox. 205
Abertura de malla	ETAG 004	mm	4 x 4 (± 0,5)	5 x 5 (± 0,5)
Resistencia a la tracción urdimbre/trama (condición de suministro)	ETAG 004	N/5 cm	≥ 1800	≥ 2500
Resistencia a la tracción urdimbre/trama (después de envejecimiento)	ETAG 004	N/5 cm	≥ 1000	≥ 1300
Color				
▪ Base	–	–	Blanco aprox. RAL 9010	Blanco aprox. RAL 9010
▪ Impresión	–	–	Azul aprox. RAL 5015	Azul aprox. RAL 5015

Suministro

Denominación	Formato	Anchura mm	Embalaje		Código	EAN
	mm		m ² / rollo	rollos / palé		
Malla de refuerzo 4x4	4 x 4	1100	55	30	268045	4003950091636
Malla de refuerzo 5x5	5 x 5			24	15230	4003950011108

Knauf

Datos de contacto:

 Tel.: 900 106 114

 knauf@knauf.es

 www.knauf.es

Sistemas de Construcción en Seco Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

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

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.