

MALLA FIBRA DE VIDRIO DE 160 G/M²



Malla fabricada con hilos 100 % de fibra de vidrio, impregnados con resinas específicas, lo que le confiere una excelente resistencia mecánica, durabilidad y protección antialcalina. Es suave y flexible, por lo que resulta fácil de incorporar en prácticamente cualquier tipo de revestimiento.

Está indicada para el refuerzo de morteros de revestimiento con espesores de entre 2 y 15 mm, lo que le confiere una mayor resistencia al agrietamiento, gracias a su capacidad para reducir y redistribuir la concentración de tensiones.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Barras armadas con morteros a base de cemento.
- Revestimientos armados con productos a base de cal.
- Impermeabilizaciones con productos a base de poliuretano.
- Impermeabilizaciones con productos de dos componentes (cemento + resinas).
- También se puede utilizar en revestimientos con espesores de hasta 15 mm, tales como yesos y enlucidos manuales o proyectados, tanto en interiores como en exteriores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ancho del rollo	100 cm (+/- 1%)	
Longitud del rollo	50 m (+/- 1%)	
Malla	5,5 x 5 mm (+/- 0,5)	
Apertura de la malla	5 x 4 mm (+/- 0,5)	
Peso	160gr/m ² (+/- 15%)	
Resistencia a la tracción	Tejido/Transversal	Trama/Longitudinal
	≥ 1500 N/5cm (+/-5%)	≥ 1800 N/5cm (+/-5%)
Resistencia a la tracción tras el envejecimiento	Tejido/Transversal	Trama/Longitudinal
	≥ 50%	≥ 50%
Impregnación/Protección	Resistente a la alcalinidad del cemento	
Ratio de cobertura	20% (+/- 5%)	
Presentación	Rollo de 1 x 50 m – Palé de 35 rollos	

De conformidad con la ETA 16/0068 (EAD 040016-01-0404), fabricado en la UE

APLICACIÓN

La aplicación de la malla de fibra de vidrio se realiza tras aplicar una primera capa del producto que se va a reforzar, mientras este aún está fresco, con el fin de garantizar su perfecta integración.

La unión de las tiras de malla debe realizarse solapándolas al menos 10 cm.

A continuación, debe aplicarse una segunda capa del producto a reforzar, de modo que la malla de fibra de vidrio quede situada en el centro del espesor total.

La malla de fibra de vidrio no debe quedar visible ni perceptible.

ALMACENAMIENTO

El almacenamiento y embalaje de la red de fibra de vidrio debe realizarse en su embalaje original, en posición vertical y en un lugar seco. El producto debe protegerse de la exposición solar y mantenerse a una temperatura comprendida entre -10 °C y +40 °C.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

La manipulación y aplicación de este producto no requieren precauciones especiales. No obstante, se recomienda el uso de guantes de protección. Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto, lávese abundantemente con agua fría.

REFERENCIAS

SAP	Descripción	EAN
CHT200308050160	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO 5X4 160GR 50MT	5604630239622

Nota: La información técnica facilitada, ya sea verbalmente o por escrito, se basa en nuestros conocimientos actuales y debe considerarse como una colaboración sin compromiso. El uso del producto escapa a nuestro control, por lo que declinamos toda responsabilidad por su uso inadecuado. El cliente es responsable de confirmar y evaluar (mediante pruebas) si el producto es adecuado para el proceso y el tipo de uso en cuestión. Nuestro único objetivo es garantizar la calidad de los productos, de acuerdo con nuestros estándares.