



FIBER EAGLE



Ficha técnica

BRACEFOR® PREMIUM MFV 140 PAV 20x20

Refuerzo de capas de recrido de pavimentos con autonivelantes.

Malla de fibra de vidrio con tratamiento superficial antiálcali 140 gr/m²

Ventajas

- Sencillo de transportar y manipular.
- Sencillo de cortar. No hace falta radial.
- Sencillo de instalar en todo tipo de suelos.
- Reduce un 70% las fisuras de retracción frente a mallazo metálico.
- Sustituye una malla metálica de 5x5, 1.7 mm diámetro.

Características técnicas

Material	Fibra de vidrio tipo E
Apertura del entramado	20 mm x 20 mm
Peso nominal	140 gr/m ² ± 5%
Densidad lineal (urdimbre)	0,90 mm ²
Densidad lineal (trama)	0,94 mm ²
Grosor	1,0 mm
Peso nominal (sin tratar)	118 gr/m ² ± 5%
Peso nominal (con tratamiento)	140 gr/m ² ± 5%
Tensión de Rotura	Longitudinal 1.200 MPa Transversal 1.200 MPa
Contenido de material combustible (LOI)	16% - 20%
Tipo de tratamiento	Resistencia alcalina sin emoliente.
Elongación a rotura:	3 %
Módulo elastico:	60 GPa
Resistencia alcalina (después de 28 días de inmersión en solución de NaOH al 5%)	Según DIN EN ISO-13934-1. Los valores de tensión de rotura se mantienen superiores al 65% de los valores iniciales.

Nº DE REF.

MFV 140 PAV

COLOR

Negra

EMBALAJE

Longitud: 50 m²

Anchura: 1.000 mm

Peso: 7 Kg

ALMACENAMIENTO

Los rollos deben almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura de entre -10 °C y 50 °C. Deben colocarse en posición vertical.

Datos de salud y seguridad

El producto no requiere etiquetado de acuerdo con el reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (REACH).

Esta ficha técnica es válida hasta que sea modificada o retirada y es conforme con los conocimientos actuales sobre el producto, pero puede revisarse a medida que aparezcan nuevos datos. El producto posee las características técnicas mencionadas anteriormente. Antes de usar dicho producto, el usuario final deberá determinar la idoneidad del mismo para su uso previsto y solo dicho usuario final asume todas las responsabilidades y los riesgos derivados de los mismos.