



# FIBER EAGLE

FICHA TÉCNICA  
Versión: 01/19



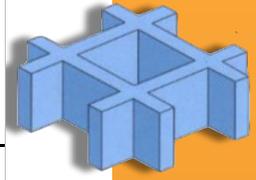
## FIBRATRAMEX® STANDARD H30+3 Rejilla moldeada de PRFV ciega

<b>Descripción</b>	Producto obtenido mediante el moldeo de polímeros técnicos reforzados con fibra de vidrio. Es un material compuesto formado por una matriz de resina isoftálica y fibra de vidrio tipo E.
<b>Usos</b>	Las rejillas moldeadas Fibratramex son productos manufacturados, ideales para instalaciones industriales y de construcción; entornos con grandes exigencias en materia de corrosión, de conductividad eléctrica, de temperatura, donde hay químicos presentes, etc. Su uso está ampliamente extendido en sectores como el naval, el químico, el civil, el ferroviario, el alimenticio o el de tratamiento de aguas.
<b>Ventajas respecto a una rejilla metálica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Es más ligera</li><li>■ Excelente relación resistencia / peso</li><li>■ Aislamiento eléctrico</li><li>■ Mínima dilatación térmica</li><li>■ Transparencia electromagnética</li><li>■ Buena reacción al fuego</li><li>■ Mínimo efecto fatiga</li><li>■ Resistente a agentes químicos</li><li>■ Resistente frente a rayos UVA</li><li>■ Resistente al agua de mar</li><li>■ Exento de sustancias nocivas</li><li>■ Sin mantenimiento</li></ul>
<b>Material</b>	Roving de fibra de vidrio tipo E, resina isoftálica y cargas especiales retardantes del fuego.
<b>Área abierta ±5%</b>	
<b>Distancia entre ejes ±5%</b>	38 mm x 38 mm
<b>Luz libre ±5%</b>	Ciega
<b>Espesor ±5%</b>	30+3 mm
<b>Grosor del nervio ±5%</b>	Superior 6 mm Inferior 5 mm
<b>Resina</b>	Isoftálica
<b>Acabados posibles</b>	Arena de sílice CTE Clase 3 (Rd>45) Lagrimado Arenado
<b>Reacción al fuego</b>	Norma ASTM E84-98: ≤ 25, clase A Norma EN 13501-1 nivel Bfl-s1 Norma UNE 23727-1990: M1-F1 Norma UNE 2010-FTP Code Annex 1 Part 5: cumple para pisos y revestimientos de cubiertas.

FIBRATRAMEX®

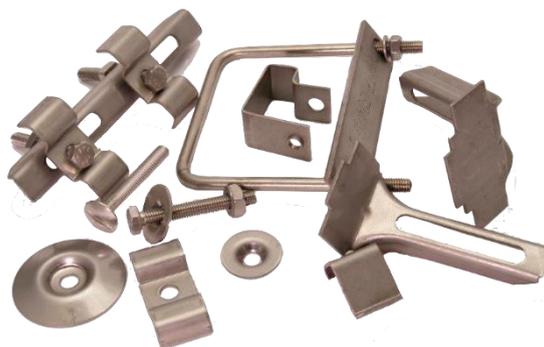
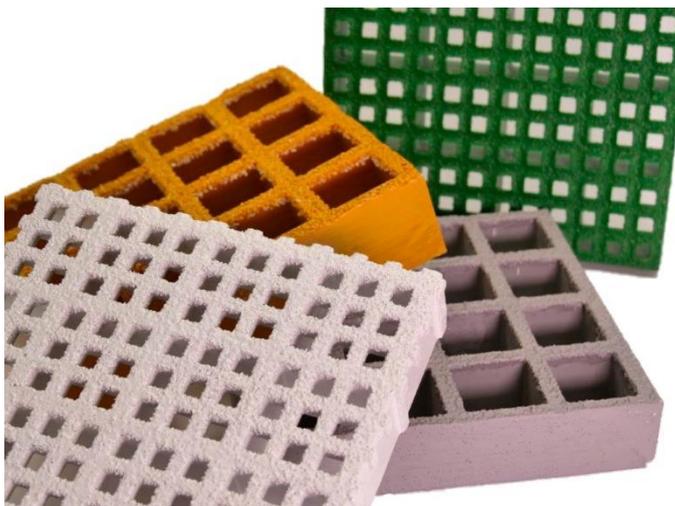
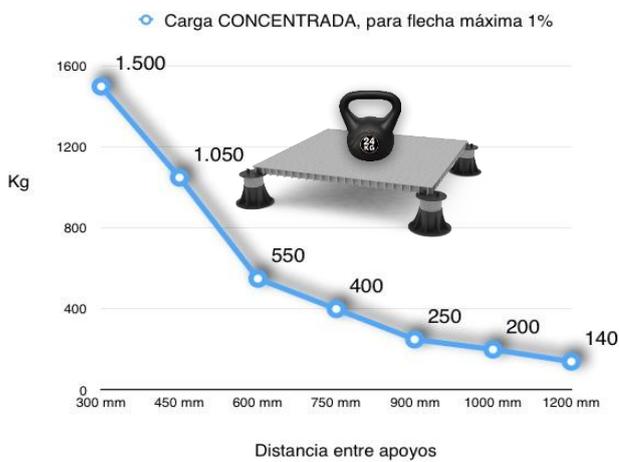
FIBER EAGLE, S.L.

c/ Urano 1 Polígono Industrial La Fuensanta - Móstoles - 28936 - MADRID  
Tlf: +34 91669 88 60 - www.fibereagle.com - info@fibereagle.com



<b>Dimensiones</b> ±5%	1000 x 2000 mm 1000 x 3000 mm 1220 x 2440 mm Medidas estándar, para otras medidas consultar disponibilidad.
<b>Colores</b> RAL aproximativo de referencia	Gris RAL 7004 Verde RAL 6001 Colores actuales en stock, para otros colores consultar disponibilidad.
<b>Peso</b> ±5%	20,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Instrucciones de seguridad e higiene</b>	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad

**FIBRATRAMEX®**



**Notas legales**

Esta ficha técnica es válida hasta que sea modificada o retirada y es conforme con los conocimientos actuales sobre el producto. 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.



