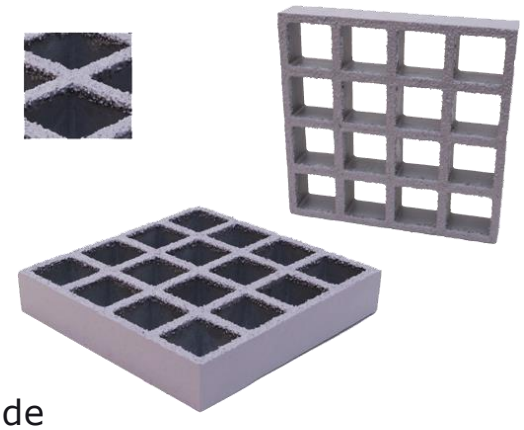
DECOTRAMEX

FICHA TÉCNICA

FIBRATRAMEX® Standard H25
Rejilla moldeada de PRFV



Descripción: Producto obtenido mediante el moldeado 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.

Usos: 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.

Ventajas respecto a una rejilla metálica:

- Es más ligera.
- Excelente relación resistencia/peso.
- Aislamiento térmico.
- Mínima dilatación térmica.
- Transparencia electromagnética.
- Buena reacción al fuego.
- Mínimo efecto de fatiga.
- Resistente a agentes químicos.
- Resistente frente a rayos UVA.
- Resistente al agua de mar.
- Exento de sustancias nocivas.
- Sin mantenimiento.

Material: Roving de fibra de vidrio tipo E, resina isoftálica y cargas especiales retardantes del fuego.

Características:

Área abierta ± 5%: 68%

Luz libre ± 5%: 31mm x 31mm

Espesor ± 5%: 25mm

Peso ± 5%: 12,3 kg/m²

Distancia entre ejes ± 5%: 38mm x 38mm

Dirección: Calle Sidney, 5, P. I. Walls
28970, Humanes de Madrid.
Correo: administracion@decotramex.com
Telf: 91 669 88 60

Adok calidad ISO 9001

Adok medio ambiente ISO 14001

DECOTRAMEX

FICHA TÉCNICA

Características:

Grosor del nervio ± 5%: Superior 7mm e inferior 5mm.

Dimensiones ± 5%: 1000x2000mm / 1000x3000mm / 1220x2440mm.
Medidas estándar, para otras medidas consultar disponibilidad.

Colores RAL aproximativo de referencia: Gris RAL 7004 / Verde RAL 6001.
Colores actuales en stock, para otros colores consultar disponibilidad.

Acabados:

Arena de sílice CTE Clase 3 (Rd>45).

Normas:

Reacción al fuego:

· 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: en industria naval cumple para pisos y revestimientos de cubiertas.

Envejecimiento:

· Norma UNE EN ISO 4892-2 (enero 2014): ensayo envejecimiento rayos UVA.

· Norma UNE 53270 (octubre 2012): determinación de la dureza BARCOL.

Instrucciones de seguridad e higiene:

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.

Dirección: Calle Sidney, 5, P. I. Walls
28970, Humanes de Madrid.
Correo: administracion@decotramex.com
Telf: 91 669 88 60

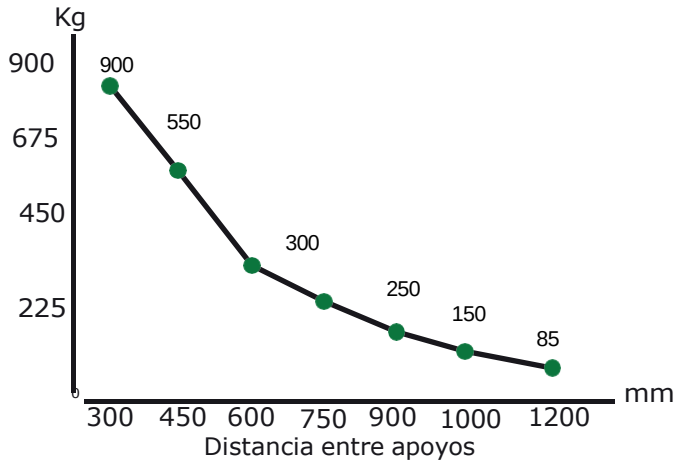
Adok calidad ISO 9001

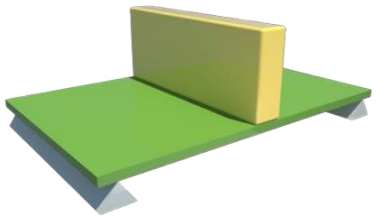
Adok medio ambiente ISO 14001

FICHA TÉCNICA

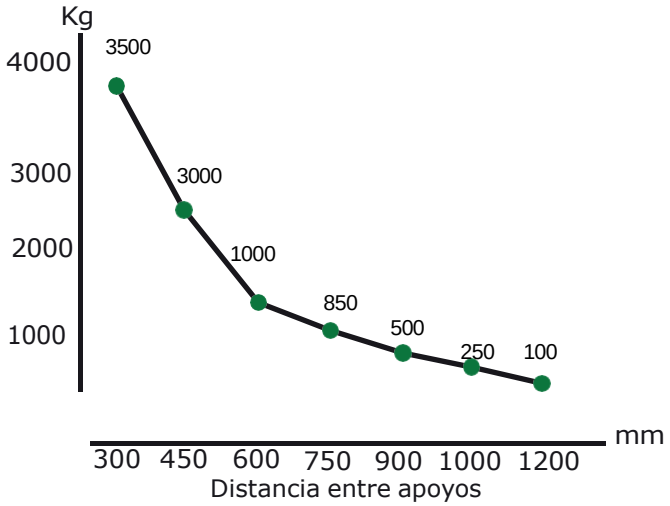
Tipos de cargas:

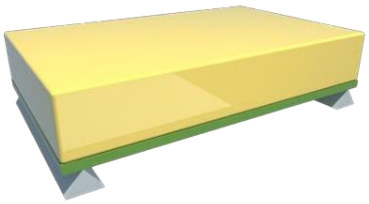
Carga CONCENTRADA para flecha máxima de 1%.





Carga UNIFORMEMENTE REPARTIDA para flecha máxima de 1%.





Notas legales: Esta ficha técnica es válida desde **Junio/2025** hasta que sea modificada o retirada e invalida todas las anteriores. Dicha ficha técnica 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.

Dirección: Calle Sidney, 5, P. I. Walls
28970, Humanes de Madrid.
Correo: administracion@decotramex.com
Telf: 91 669 88 60