



OLY MESH GLASS 340 FL se trata de una red de fibra de vidrio negra, fabricada con fibras de vidrio y con una imprimación pre-bituminada anti-álcali equivalente a aproximadamente el 10% del peso total.

La malla tiene un peso de tejido crudo de 320 g/m² y un peso total de 340 g/m² (con una tolerancia del 5%), teniendo un tamaño de malla de 28 x 28 mm.

Características técnicas	Valor nominal	Tolerancias	Regulaciones
Peso de la tela vestida	340 g/m ²	+/- 5%	UNI 9311/4
Peso de la tela cruda	320 g/m ²	+/- 5%	UNI 9311/4
Periodo de calcinación	16%		UNI 8532
Tejido recubierto de espesor medio	0,95 mm	+/- 5%	UNI 9311/3
Tamaño de malla	28 x 28 mm	+/- 5%	UNI 9311/2
Color	Negro		
Alargamiento a la rotura	3,50%	+/- 5%	UNI 9311/5
Ancho medio de alambre	3,00 mm	+/- 5%	
N ° hilos / m urdimbre	30		UNI 9311/1
N ° hilos / m trama	30		UNI 9311/1

Características de diseño	Valor nominal	Tolerancias	Regulaciones
Resistencia a la tracción (deformación)	70 KN/m	+/- 5%	UNI 9311/5
Resistencia a la tracción (textura)	92 KN/m	+/- 5%	UNI 9311/5

Instalación

OLY MESH GLASS 340 FL debe colocarse en la capa de la superficie de la carretera (aglomerante) para absorber y redistribuir uniformemente las tensiones mecánicas, evitando así grietas en la superficie

Paquetes

Rollos: alto 220 cm, largo 100 ml.



Certificaciones

Todos los productos de la línea **OLYMPUS-FRP** están certificados por nuestros fabricantes.

A petición es posible recibir el certificado de origen del material y el certificado de caracterización de las propiedades mecánicas, emitido por los proveedores de nuestros fabricantes.

Advertencias

Las características técnicas y mecánicas y los métodos de instalación indicados en esta ficha se basan en un análisis exhaustivo del estado del arte de la investigación y de las aplicaciones en cuestión, pero no pueden implicar garantía alguna por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado. En particular en lo que respecta a la instalación de los sistemas que debe ser realizada por personal especializado. El cliente debe asegurarse de que el boletín técnico sea válido y no esté desactualizado por actualizaciones posteriores y que verifique que el producto es adecuado para el uso previsto. Para realizar los diferentes tipos de intervención consultar las especificaciones de referencia y las fichas técnicas de los materiales a utilizar.

Producto para uso profesional

Rev. 001-20

Para obtener información, asistencia técnica y sistemas adicionales de refuerzo estructural, visite el sitio:

www.olympus-italia.com

E-mail:

info@olympus-italia.com



CENTRO
COMPOSITI
in Edilizia

