



FICHA DE PRODUCTO MALLA 160



FP – PYL – MALLA160

Rev: 03-17

DESCRIPCIÓN:

Malla de fibra de vidrio para sistema Placotherm, combinada con tratamientos superficiales antialcalinos especialmente diseñados.



VENTAJAS:

- Elevada resistencia mecánica.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Gran deformabilidad.
- Excelente resistencia a tracción y alargamiento.
- Tratamiento antiácalis.
- Fácil y rápida instalación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Características generales	Rollo malla 160	Cinta malla 160
Armado (en 100 mm)	Urdimbre: 25x2	
	Trama: 20,5	
Tejido	Media gasa	
Anchura estándar	110 cm	10 cm
Longitud del rollo	50 m	50 m
Grosor de la malla tratada	0,52 mm	
Peso de la malla salida del telar	131 g/m ²	
Peso de la malla tratada	160 g/m ²	
Contenido material combustible (LOI)	20% en masa	
Tipo de tratamiento	Resistencia alcalina sin emoliente, arrastre obstructivo de hilo	
Apertura de entramado	3,5 x 3,8 mm	

Resistencia a la tracción y elongación			
	RESISTENCIA TRACCIÓN		RESISTENCIA ELONGACIÓN
Método de deposición	Valor nominal	Valor individual	Valor medio
Condiciones estándar	2200 / 2200	1900 / 1900	3,8 / 3,8
Disolución 5% NaOH	1400 / 1400	1200 / 1200	3,5 / 3,5
Ensayo rápido (6 h)	1700 / 1700	1250 / 1250	3,5 / 3,5
Ensayo rápido (24 h)		50% / 50 %	
Disolución 3 iones (ETAG 004)		1000 / 1000 50% / 50%	

Tolerancias:
Armado: ± 5 % en trama y urdimbre Longitud: -0%; + 2%
Anchura: ± 1% LOI: ± 4%

COMPORTAMIENTO AL FUEGO / ACÚSTICO

Estos conceptos no dependen del producto, sino del Sistema Placo completo.

Consultar catálogos correspondientes al Sistema Placo para cada caso.

FORMA DE APLICACIÓN:

Consultar Guía de Instalación de Placotherm.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

Productos y accesorios para soluciones Placotherm.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN:

Almacenar manteniéndola a cubierto, resguardada de la luz solar y de la lluvia.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. de sus productos, cuando son correctamente almacenados, manejados e instalados en situaciones normales, y dentro de su vida útil. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. SAINT-GOBAIN PLACO IBERICA S.A. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del producto sin previos aviso. Es responsabilidad del usuario conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Saint Gobain Placo Ibérica. Oficinas Centrales: Príncipe de Vergara 132. 28002. Madrid. Atención al Cliente: 902 253 550 / 902 296 226;

www.placo.es