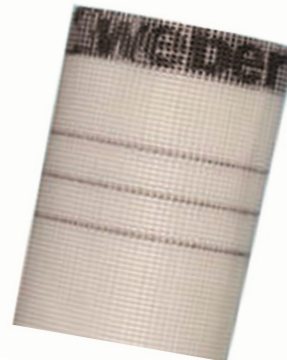


**DESCRIPCIÓN:**

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

**VENTAJAS:**

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



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

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

Resistencia a la tracción y elongación			
El valor individual mínimo de resistencia a la tracción (N/50 mm) y el valor máximo de elongación (%) cuando se alcanza la resistencia mínima a la tracción, establecidos de acuerdo con la norma DIN EN ISO 13934-1, son los siguientes:			
	RESISTENCIA TRACCIÓN		RESISTENCIA ELONGACIÓN
Método de deposición	Valor nominal	Valor individual	Valor medio
<b>Condiciones estándar</b>	2200 / 2200	1900 / 1900	3,8 / 3,8
<b>Disolución 5% NaOH</b>	1400 / 1400	1200 / 1200	3,5 / 3,5
<b>Ensayo rápido (6 h)</b>	1700 / 1700	1250 / 1250	3,5 / 3,5
<b>Ensayo rápido (24 h)</b>		50% / 50 %	
<b>Disolución 3 iones (ETAG 004)</b>		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.

**PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:**

Productos y accesorios para soluciones Placotherm.

**FORMA DE APLICACIÓN:**

Consultar Guía de Instalación de 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 avisos. 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