

**DESCRIPCIÓN:**

Lámina flexible para impermeabilización de fachadas Placotherm®, con alta transmisión del vapor de agua.

Disponible con dos clases de reacción al fuego, para adaptarse a los requerimientos de proyecto.



**VENTAJAS:**

- Protección del rendimiento térmico del aislamiento frente a los elementos atmosféricos adversos.
- Alta durabilidad.

**NORMATIVA:**

- UNE - EN 13859-2 (Láminas flexibles para impermeabilización – Parte 2: Láminas auxiliares para muros)

**PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:**

Productos y accesorios para soluciones Placotherm®

**RESISTENCIA AL FUEGO / AISLAMIENTO 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 la Guía de Instalación de Fachadas Placotherm® y manual del instalador de Placo®.

**ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN:**

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

Esta información, 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 previo 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



EN 13859-2

**DATOS TÉCNICOS:**

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
<b>FUNCIONALIDAD: TRANSMISIÓN DE HUMEDAD, ESTANQUEIDAD AL AGUA, DURABILIDAD, REACCIÓN AL FUEGO</b>					
Reacción al fuego	EN 13501 - 1	Clase	E	-	-
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN ISO 12572 (C)	M	0,01	0,003	0,025
Resistencia a la temperatura	-	°C	-	-40	+ 100
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	-	-	- 40
Resistencia a la radiación UV	-	meses	-	-	4
Grosor total / grosor de la capa funcional	-	µm	175 / 175	-	-
Estanqueidad al agua	EN 1928 (A)	Clase	W1	-	-
Columna de agua	EN 20811	m	1,5	-	-
<b>PROPIEDADES FÍSICAS Y RESISTENCIA MECÁNICA</b>					
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	60	55	65
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-1	N/50 mm	310	260	360
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	17	12	22
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-1	N/50 mm	310	260	360
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	20	14	26
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	55	35	75
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	50	30	70
<b>PROPIEDADES DESPUÉS DE ENVEJECIMIENTO</b>					
Envejecimiento artificial UV y calor	EN 1297 EN1296	Valor residual		-	-
Resistencia a penetración de agua	EN 1928 (A)	Clase	W1	-	-
Resistencia a tracción (MD)	EN 12311-1	% (N/50mm)	80	-	-
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	70	-	-
Resistencia a tracción (XD)	EN 12311-1	% (N/50mm)	80	-	-
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	70	-	-
<b>PROPIEDADES ADICIONALES</b>					
Longitud (m)	EN 1848-2	Toler. %	0	0	-
Anchura (mm)	EN 1848-2	Toler. %	0	-0,5	+ 1,5
Rectitud	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Estabilidad dimensional (MD y XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Resistencia a la penetración aire	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	-	-	2
Estanqueidad al viento	-	-	sí	-	-

Esta información, 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 previo 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.



EN 13859-2