

Ficha técnica

ME013

FACADE MEMBRANE B

Membrana RF de fachada (B, W1)

19-05-2025 / V 3

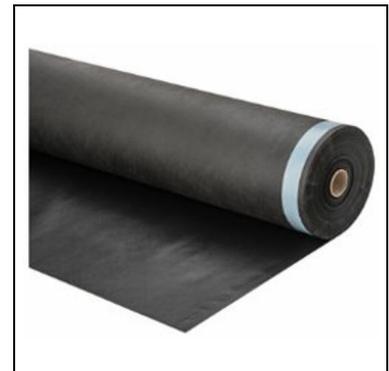
Descripción

La ME013 es una membrana transpirable permeable al vapor de agua, de poliéster de alta resistencia, hermética al aire y al agua, utilizada como membrana transpirable tradicional de fachada completa.

Obtiene una clasificación al fuego B según la norma EN 13501-1 y resistente al agua de clase W1 según la norma EN 13859-2.

La membrana se suministra con tiras adhesivas integradas en la parte superior e inferior del rollo, que se utilizan para sellar juntas de solapamiento horizontales sin necesidad de una cinta de sellado adicional.

La membrana RF ME013 cumple los requisitos de comportamiento frente al fuego para membranas instaladas en tipos de edificios "relevantes y de mayor riesgo", tal y como se definen en el Documento de la Normativa de Edificación Española.



Características y Beneficios

- Excelente estabilidad UV con superficie negra para revestimientos de fachadas abiertas.
- Reacción al fuego clase B-s1, d0.
- Resistente al agua de clase W1 y a la intemperie.
- Alta transpirabilidad con un valor Sd de <math><0,12\text{m}</math>.
- Bandas autoadhesivas integradas para una instalación rápida y sencilla.
- Alta resistencia a la temperatura en servicio.
- Hermético, alcanzando los estándares PassivHaus.

Finalidad de uso

La membrana para fachada ME013 está muy abierta al vapor de agua., además, con la euroclase B-s1, d0, se considera ignífuga y se puede utilizar especialmente para aplicaciones con mayores requisitos de reacción al fuego.

Incluso es viable para fachadas permanentemente abiertas con juntas de hasta 30 mm, gracias a su excelente estabilidad frente a los rayos UV.

Embalaje

Disponible en 1,5 m x 50 m por rollo con o sin tira autoadhesiva para los solapes.

Color disponible

Negro

Caducidad

24 meses

Ficha técnica

ME013

FACADE MEMBRANE B

Información técnica

Gramaje	EN 1849-2	Nominal 210 g/m ²
Clasificación de edificios	DIN 4102	B1
Espesor	EN 1849-2	Nominal 0,4 mm
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	< 1%
Reacción al fuego	EN 13501-1	B-s1, d0
Clasificación resistencia al fuego	EN 13501-1	Euroclase B-s1, d0
Resistencia a la penetración de agua	EN 1928 (EN 13859-2)	Clase W1
Máximo de resistencia a la tracción longitudinal/transversal	EN 12311-1	300 / 200 N/50 mm
Resistencia al desgarro	EN 12310-1	- Longitudinal > 120 N - Transversal > 120 N
Resistencia a la lluvia	EN 1027	600 Pa
Permeabilidad al vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,04 m
Resistencia al vapor de agua	EN ISO 12572	< 0.60 MNs/g
Transmisión del vapor de agua	EN ISO 12572	Sd < 0.12 m
Norma de permeabilidad al aire	EN 1026	< 0,1 m ³ /h+m+(daPa)n
Resistencia UV	EN 1296/97	- Expuesto - 12 meses - Cubierto - Permanente (incluidas las juntas abiertas hasta un máximo de 50 mm).
Temperatura de aplicación		+5°C a +30°C
Comportamiento a la flexión en condiciones de frío	EN 1109	-40°C
Resistencia a la tracción	EN 12311-1	- Longitudinal: > 300 N/50 mm - Transversal: > 200 N/50 mm > 75% (tras envejecimiento)
Elongación	EN 12311-1	- Longitudinal: < 25% - Transversal: < 25%
Resistencia térmica		-40°C a +100°C
Temperatura de servicio		-40°C a +150°C

Preparación

Asegúrese de que las superficies estén limpias, secas, libres de polvo y de cualquier otro contaminante que pueda afectar a la aplicación de ME013.

Aplicación

Las siguientes instrucciones no pretenden ser exhaustivas y deben leerse junto con las declaraciones de prestaciones de Tremco CPG Iberia y la guía de instalación disponible en nuestro sitio web.

La membrana para fachada ME013 se aplica directamente desde el rollo, comenzando la aplicación normalmente desde los pisos inferiores de la construcción, solapando las capas subsiguientes horizontalmente entre sí los 100 mm especificados utilizando las tiras adhesivas preaplicadas.

Las juntas verticales deben solaparse 150 mm. Los solapamientos verticales y las juntas deben sellarse con la cinta de resistencia illbruck ME316. Las conexiones a ventanas y puertas para hacerlas estancas al agua y al aire deben tratarse por separado.

Ficha técnica

ME013

FACADE MEMBRANE B

Consulte a un miembro del equipo técnico de Tremco CPG Iberia para obtener soluciones específicas en estas áreas.

Garantía

Los productos de Tremco CPG Iberia se fabrican siguiendo estrictas normas de calidad. Cualquier producto que haya sido aplicado (a) de acuerdo con las instrucciones escritas de Tremco CPG Iberia y (b) en cualquier aplicación recomendada por Tremco CPG Iberia, pero que se demuestre que es defectuoso, será sustituido gratuitamente. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este folleto, aunque se publique de buena fe y se considere correcta.

Tremco CPG Iberia se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de la empresa de desarrollo y mejora continuos.

Precauciones de salud y seguridad

Debe leer y entender la hoja de datos de seguridad antes de utilizar el producto.

Servicio técnico

Tremco CPG Iberia cuenta con un equipo de experimentados técnicos-comerciales que proporcionan asistencia en la selección y especificación de productos. Para obtener información más detallada, servicio y asesoramiento, llame al Servicio de Atención al Cliente al +34 937 197 005.