

Ficha técnica

ME060

VAPOUR MEMBRANE A2

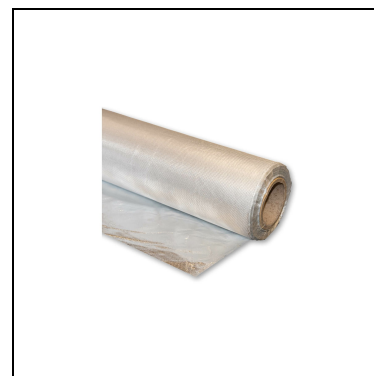
Membrana RF de control de aire y vapor de agua (A2)

05-02-2025 / V 2

Descripción

ME060 es una membrana incombustible de control de aire y vapor con reacción al fuego de clase A2-s1, d0.

Fabricada con aluminio puro sobre una malla de fibra de vidrio, se utiliza para crear una capa estanca al aire y al vapor en el interior de la construcción. Las juntas y solapamientos de la membrana se sellan con la cinta adhesiva ME355.



Características y Beneficios

- Incombustible A2-s1, d0 según EN13501-1.
 - La estanqueidad al aire y la reflexión térmica del 95% garantizan una alta eficiencia energética.
 - Altas prestaciones mecánicas gracias a la malla de fibra de vidrio recubierta con una capa de aluminio.
 - Adecuado para su uso con la cinta de sellado ME355
- para conseguir un sistema de membrana interior completo, alcanzando la clase A2-s1, d0.
- Durabilidad: la membrana reforzada con aluminio y fibra de vidrio garantiza una resistencia y durabilidad duraderas.

Finalidad de uso

ME060 se utiliza como barrera contra el aire y el vapor de agua en la cara interior de sistemas de estructuras ligeras de acero y madera.

Tiene una clasificación de reacción al fuego mejorada y es muy adecuado para proyectos de construcción con mayores requisitos de protección contra incendios.

Embalaje

ME060 se suministra en rollos de 1,2 m x 50 m.

Color disponible

Plata

Caducidad

24 meses si se conserva como se recomienda en su envase original cerrado

Almacenamiento

En un lugar fresco, seco y no expuesto a la intemperie directa ni a la radiación UV, en su embalaje original

Ficha técnica

ME060

VAPOUR MEMBRANE A2

Información técnica

Gramaje	EN 1849-2	140 g/m ²
Espesor	EN 1849-2	0,1 mm
Reacción al fuego	EN 13501-1	A2-s1, d0
Clasificación resistencia al fuego	EN 13501-1	Euroclase A1 Clase A2-s1, d0 con ME355 sellando los solapes
Resistencia a la penetración de agua	EN 1928 (EN 13984)	Conforme
Durabilidad para la permeabilidad al vapor de agua	EN 1931 B	valor sd 2.000 m
Máximo de resistencia a la tracción longitudinal/transversal	EN 12311-1	960 / 950 N/50 mm
Resistencia al desgarro	EN 12310-1	- Longitudinal: 150 N - Transversal: 150 N
Difusión del vapor de agua	DIN EN ISO 12572	2000 m
Permeabilidad al vapor de agua (Sd)	EN 1931	Sd > 1500m
Resistencia al vapor de agua	EN 1931	Sd > 1500m Resistencia al vapor > 10.000 MNs/g
Transmisión del vapor de agua	EN 1931	Sd > 2,000 m
Norma de permeabilidad al aire	EN 12114	<0.1 m ³ /m ² h @ 50 Pa
Resistencia a la tracción (en seco)	EN12311-1	- Longitudinal: > 960 N/50 mm - Transversal: > 960 N/mm
Elongación a la rotura (en seco)	EN 12311-1	- Longitudinal: < 3% - Transversal: < 4%
Estanqueidad al aire	EN 12114	<0.1 m ³ /m ² h @ 50 Pa
Resistencia UV	EN 1296/97	Expuesto - 9 Meses Cubierto - Permanente
Temperatura de aplicación		+5°C a +30°C
Resistencia a la tracción	EN 12311-1	- Longitudinal: > 960 N/50 mm - Transversal: > 960 N/50 mm > 75% (tras envejecimiento)
Elongación	EN 12311-1	- Longitudinal: < 3% - Transversal: < 4%
Resistencia térmica		-36°C a +180°C
Clasificación de emisiones	Emicode	EC1+

Aplicación

Aplique ME060 desde el rollo idealmente en vertical, dejando un solape de 50 mm en la parte superior e inferior sobre el sofito y el forjado y solapes de 100 mm en las juntas de la membrana.

Adherir al cabezal, al carril y a los montantes utilizando cordones de 6 mm de diámetro del adhesivo SP025 y utilizar la cinta ME355 para sellar los solapes de 50 mm y los solapes de membrana a membrana.

Imprima el área del sustrato para el solapamiento de 50 mm usando illbruck AT140. Consolidar todos los cordones adhesivos y aplicaciones de cinta con un rodillo para juntas.

Para sellar las interfaces de puertas y ventanas, ME060 debe girarse en el hueco y pegarse con SP025.

Ficha técnica

ME060

VAPOUR MEMBRANE A2

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.



Tremco CPG Iberia SLU
Ronda Maiols, 1. Edificio
BMC. Local 135-137
08192 Sant Quirze del
Vallès, Barcelona
España
T: +34 937197005