



Descripción

ME508 es una membrana de textil no tejido autoadhesiva en toda la anchura de la misma para un control óptimo de la adherencia y del vapor. La combinación de autoadhesivos permite la instalación en el borde (W) del marco o en la cara (E) frontal del marco de la ventana, ofreciendo hermeticidad y aislamiento climático. Al formar parte de la gama de membranas inteligentes, la membrana **ME508** también se beneficia de una permeabilidad variable al vapor de humedad. Puede ser instalada tanto en el interior como en el exterior.

Embalaje

Código	Longitud (m)	Ancho (mm)	Rollos/Caja
501109	25	EW 70	4
500989	25	EW 100	3
500983	25	EW 140	2
500988	25	EW 200	1

Espesor de la membrana: 0,5 mm

Información técnica

Propiedad	Norma	Valores
Clase de inflamabilidad	DIN 4102	B2 (inflamabilidad normal)
Permeabilidad al vapor de agua	DIN EN ISO 12572	Valor de la desviación estándar comprendido entre 0,2 y 3,5 m
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	DIN 52615	Entre 600 y 40.000
Resistencia a las lluvias torrenciales	EN 1849-2	1.050 Pa
Hermeticidad	EN 1026	< 0,1 $m^3/[h.m(da Pa)n]$
Compatibilidad con materiales de construcción	DIN 52452	Cumple los requisitos
Estabilidad a los rayos UV		6 meses
Tolerancia de longitud	DIN 7715	P3
Tolerancia de ancho		$\pm 2,5$ mm
Temperatura de servicio		Entre -40 °C y +80 °C
Temperatura de aplicación		Entre -5 °C y +40 °C
Almacenamiento		Almacene el producto en un ambiente seco y a la sombra
Duración		24 meses si se almacena tal como se recomienda en el envase original sin abrir

*La banda autoadhesiva se encuentra a una distancia del borde comprendida entre 1 y 6 mm.

En función de la temperatura de aplicación o en superficies altamente absorbentes, puede utilizarse la imprimación **ME902 para mejorar la adhesión y optimizar el uso.

ME508

Membrana inteligente Dúo



[Translate to Español:]

[Translate to Español:]



[Translate to Español:]

[Translate to Español:]



[Translate to Español:]

[Translate to Español:]



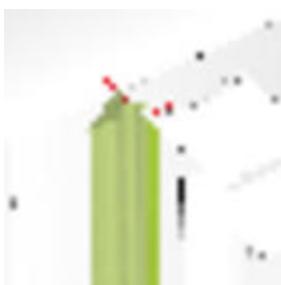
[Translate to Español:]

[Translate to Español:]

- Se utiliza para sellar juntas de unión de ventanas, especialmente, en las zonas en las que se aplicará yeso húmedo.
- Este autoadhesivo es resistente y fiable, y permite la unión de prácticamente cualquier sustrato [por ejemplo, ladrillo, hormigón, PVC, metal, madera y todos los materiales aislantes habituales (EPS, XPS y espuma rígida PUR)] con una aplicación rápida y sencilla.

Preparación

- Las superficies de unión deben estar secas y libres de aceite, grasa, polvo y otros componentes antiadhesivos. Para obtener una adhesión garantizada, es aconsejable utilizar la imprimación **ME902** de illbruck (tenga en cuenta el tiempo de secado).
- Colocación en el formato «E» (figura 1): retire el protector antiadherente dividido del autoadhesivo del lado de la membrana orientada hacia el marco, dejando una cierta holgura en la membrana retenida dentro de la junta.



Consejos de Aplicación

Colocación en el formato «W» (figura 2): retire el protector antiadherente del autoadhesivo estrecho y colóquelo en el borde exterior del marco de la ventana en un lugar adecuado (preferiblemente, en el perfil plano en lugar de a lo largo de las «jambas» del perfil). Debe aplicarse en la ventana antes de la instalación.

Colocación en la ventana:

- En el formato «E», debe instalarse la ventana en primer lugar. Retire la parte estrecha del protector antiadherente dividido de toda la cara adhesiva trasera (no impresa) de la membrana y coloque la membrana contra la cara interna de la ventana con un contacto mínimo de 10 mm en todo el contorno. Es posible aplicar el producto de manera continua doblando la membrana sobre sí misma en las esquinas o, de forma alternativa, aplicar cuatro tiras separadas que permitan una superposición de 50 mm en cada esquina y en las secciones de inicio y fin. Afiance la unión con un rodillo de presión.
- En el caso de la aplicación en «W», antes de la instalación de la ventana, retire el protector antiadherente del autoadhesivo estrecho en la cara impresa de la membrana y colóquelo en el borde exterior del marco en un lugar adecuado (preferiblemente, en el perfil plano en lugar de a lo largo de los marcos del perfil). Aplique el producto de manera continua alrededor de los cuatro lados del marco. En cada esquina, deje unos 20 mm adicionales formando un «bucle», doble la membrana y únalasobre sí misma. Cuando la sección final coincida con la inicial, deje una superposición de 50 mm. Una vez que se haya aplicado la membrana, conecte cualquier soporte de fijación, según sea necesario, sobre la membrana.

Fijación a la estructura:

- Asegúrese de que los marcos de la ventana se encuentren en buen estado, libres de materiales sueltos, suciedad, polvo y cualquier contaminación antiadhesiva. Si es necesario (en función del estado de la superficie, de la temperatura ambiente o de la humedad), aplique en el sustrato la imprimación **ME902**. Retire el protector antiadherente dividido más ancho de la cara posterior de la membrana y colóquelo contra los marcos, procurando evitar pliegues en la membrana y huecos en las esquinas (recoloque la membrana si es necesario). Afiance la unión con un rodillo de presión. Los pequeños huecos u orificios situados en las esquinas o alrededor de los soportes de fijación deben sellarse con el sellador y adhesivo para marcos y fachadas **SP522**.
- Si es necesario, la membrana se puede enlucir o pintar transcurridas 48 horas. Se recomienda llevar a cabo una pequeña aplicación de prueba con materiales específicos antes de continuar el proceso.
- Con el fin de garantizar el aislamiento térmico dentro de la junta perimetral y evitar la formación de un puente térmico, aplique la espuma elástica **FM330** en la junta y permita el endurecimiento antes de unir el laminado **ME508** a la estructura.

Tipos de uso

- **En interior:** Conexión entre la carpintería y la barrera de estanqueidad
- **En exterior:** Protección entre la carpintería y la obra sólo en caso de instalación en túnel exterior. Resistencia a los rayos UV antes del revestimiento: 6 meses

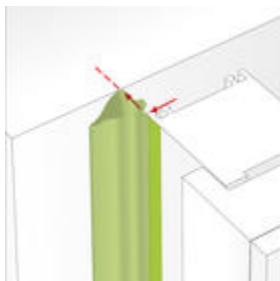


Figura 1. Colocación (E)

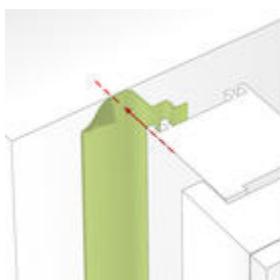


Figura 2. Colocación (W)

A tener en cuenta

Asegúrese de que todos los autoadhesivos estén completamente unidos a la ventana y a la estructura, y afianzados mediante un rodillo de presión. No aplique la membrana ME508 de manera continua en longitudes superiores a 12 m (si es necesario, cree juntas de superposición de 50 mm). Procure no crear tensiones longitudinales durante la aplicación (evite estirar el producto a lo largo de la sección aplicada). Al crear superposiciones verticales, una la longitud de la membrana superior con la inferior.

Salud y precauciones de seguridad

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

Garantía

Este producto forma parte del vanguardista sistema de sellado aprobado por el instituto alemán ift, que ofrece una garantía de 15 años.* Este sistema cumple los requisitos del decreto legislativo alemán de ahorro de energía EnEV con respecto a la hermeticidad.

Certificados



Servicio Técnico

CPG Iberia tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

Garantía

Los productos de CPG Iberia están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. CPG Europe se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



Tremco CPG Iberia SLU
 Delegación España y Portugal
 Ronda Maiols, 1
 Edificio BMC. Local 135-137
 T: +34 9 37 19 70 05
 08192 Sant Quirze del Vallès
 Barcelona • España
 F: +34 937 197 499

info.es@cpg-europe.com
www.illbruck.com/es_ES