

Description

ME508 est une membrane d'étanchéité à l'air en non-tissé. Elle est équipée sur une face d'un adhésif très puissant avec 3 liners détachables séparément, permettant de conserver une zone non adhérente, libre d'absorber les mouvements sans se déchirer. L'autre face est équipée d'une bande adhésive de 20mm de large permettant un collage sur un autre plan. ME508 bénéficie d'une valeur Sd variable.

Emballage

N° d'article	Largeur	Longueur	Rouleaux/carton
ME508500250	EW70	25 M	4
ME508500251	EW100	25 M	3
ME508500252	EW140	25 M	2
ME508500290	EW200	25 M	1
ME508500945	EW300	25 M	1
ME508500578	EW400	25 M	1

Grâce à une bande adhésive supplémentaire, la membrane intérieure ME508 s'utilise aussi bien en film monoface que double face.

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Classe de construction	DIN 4102	B2 (inflammabilité normale)
Diffusion vapeur d'eau	EN ISO 12572	valeur sd variabel 0,4 - 3,5 m
Résistance à la pluie battante	EN 1027	1050 Pa.
Perméabilité à l'air	DIN 4108-7	étanche à l'air, valeur a <0,1
Étanchéité à l'eau	DIN EN 13859	W1, correspond à 2000 Pa.
Compatibilité avec matériaux de construction	DIN 52452	correspond aux normes
Épaisseur du film		0,6 mm
Résistance à la température		de -40°C à +80°C
Température de mise en oeuvre*		de -5°C à +40°C
Résistance aux UV		9 mois
Tolérance longueur	DIN 7715	P3
Toérance largeur		± 2,5 mm
Conservation		24 mois (au sec à l'abri de la poussière et dans son emballage d'origine)

Préparation

- Les surfaces de collage doivent être sèches, dégraissées, dépoussiérées et exemptes de restes d'adhésifs.
- L'adhérence des crépis par rapport à la membrane devra également être testée.
- Afin d'obtenir une parfaite adhérence nous conseillons l'utilisation du [ME902 Spray Primaire Butyle et Bitume](#) pour les support très poreux, et en cas de conditions légèrement humides le [ME904 Primaire Butyle et Bitume Eco](#).



ME508

I-MEMBRANE PRO

Membrane Duo autocollante



Le ME508 membrane Duo autocollante a été conçue pour la réalisation simplifiée de l'étanchéité autour des châssis. Elle convient pour le montage rapide sur pratiquement tout support comme la maçonnerie, le béton, le PVC, l'acier, le bois, l'aluminium et tout type d'isolation rigide. Sa valeur sd variable permet une application en intérieur aussi bien qu'en extérieur. Le contre-collage renforce l'adhérence du crépi sur la membrane et le support.

Avantages

- Autoadhésif avec film protecteur entrecoupe
- Mise en oeuvre aisée car repositionnable
- Adhérence augmentant après application
- Force d'adhérence finale atteinte après 30 minutes
- Applicable en intérieur et extérieur, donc moins de risque de se tromper de produit
- Excellente moyen de prévention anti-fongicide grâce à valeur sd variable



Mise en oeuvre

Film mono face:

- Le châssis étant déjà monté à l'emplacement prévu.
- Enlever le film protecteur (sans impression) de la membrane et appliquer sur la face intérieure du châssis.
- Prévoir un peu de marge (pli) dans la zone intermédiaire et appliquer l'autre moitié sur le mur.
- Il faudra respecter une surface d'adhérence d'au moins 10 mm.
- Il est possible d'appliquer la membrane en 1 pièce moyennant un pli dans les coins.
- Un chevauchement de 50 mm est conseillé pour joindre les 2 extrémités.
- Installer une isolation thermique sur le pourtour entier extérieur du châssis (par ex. [FM330 PERFECT ELASTIC FOAM PRO](#)).

A noter

Les surfaces doivent être plane, portante et doivent être exempts de particules libres qui empêchent une bonne adhérence.

Précautions d'hygiène et de sécurité

Film double face:

- Appliquer la membrane avant le montage du châssis à l'endroit prévu.
- Enlever le film protecteur côté non tissé (côté avec impression) et appliquer la membrane sur le pourtour extérieur du châssis avant de placer celui-ci.
- Prévoir un peu de marge (pli) dans la zone intermédiaire et appliquer l'autre moitié sur le mur.
- De préférence, appliquer la membrane sur une partie plane du profilé au lieu de passer par-dessus les petites "pattes".
- Il est possible d'appliquer la membrane en 1 pièce moyennant un pli dans les coins.
- Un chevauchement de 50 mm est conseillé pour joindre les 2 extrémités.
- Installer une isolation thermique sur le pourtour entier extérieur du châssis (par ex. FM330 PERFECT ELASTIC FOAM PRO).

Certificats



Service

Si nécessaire vous pouvez à tout instant faire appel aux conseillers de tremco illbruck.

Note

L'information donnée est de nature générale et est basée sur une recherche approfondie ainsi que notre expérience professionnelle. Cependant, nous ne pouvons pas être tenus pour responsable suite à l'utilisation de ces informations.



Tremco CPG Belgium N.V. (par adresse Arkel)
 Vlietskade 1032
 4241 WC Arkel
 T: +32 (0) 366-46384

info.be@cpg-europe.com
 www.illbruck.be

www.cpg-europe.com