

## Description

ME508 est une membrane d'étanchéité à l'eau et 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 20 mm de large permettant un collage sur un autre plan. ME508 bénéficie d'une valeur Sd variable.

## Emballage

- Gamme libre-service : rouleau sous blister avec étiquette



Code Art.	Longueur	Largeur	Rouleaux/carton
<b>GAMME CHANTIER</b>			
501109	25m	70 mm	4
500989	25m	100 mm	3
500983	25m	140 mm	2
500988	25m	200 mm	1
500540	25m	250 mm	1
500945	25m	300 mm	1
500577	25m	350 mm	1
500578	25m	400 mm	1
<b>GAMME LIBRE-SERVICE</b>			
502687	10 m	70 mm	20

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Nature		Non-tissé
Épaisseur		0.6 mm
Allongement à la rupture	NF EN 12311-2	transversal 35%, longitudinal 50%
Résistance aux UV	-	3 mois
Classement au feu	DIN 4102	B2
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe E
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	DIN EN ISO 12572	Sd variable 0.4m à 5.5m
Température d'application	-	+5°C à +40°C
Température de service	-	-40°C à +80°C
Température de stockage	-	+5°C à +25°C
Durée de stockage	-	24 mois dans son emballage d'origine

Exigences	Normes	Valeurs
Stabilité dimensionnelle	NF EN 1107-2	≤ 5%
Taux d'absorption d'eau	NF EN ISO 62	≤ 1%
Résistance à la pénétration d'eau	NF EN 1928	W1 (pas de pénétration d'eau)
Résistance à la déchirure au clou	NF EN 13589-2 Annexe B	≥ 50 N
Résistance à la traction (336 heures)	NF EN 12311-2	à l'état initial ≥ 100 N/50 mm variation après vieillissement ≤ 30%
Perméabilité à l'air	NF EN 12114	≤ 0.1 m3/[h.m(da Pa)n]
Résistance au cisaillement	NF EN 12317-2	à l'initial ≥ 100 N/50 mm membrane/membrane, sur mortier et aluminium anodisé ≥ 70 N/50 mm après vieillissement ou variation ≤ 30%

## ME508

### I-MEMBRANE PRO

Membrane adhésive intérieure et extérieure



Cette membrane auto-adhésive permet d'assurer les calfeutrements intérieurs et extérieurs de la menuiserie sur son support, et la protection des calfeutrements extérieurs des menuiseries posées en applique extérieure et en tunnel au nu extérieur. Elle permet aussi les raccordements d'étanchéité à l'air entre les tuyaux, les passages de câbles et le support.

## Avantages

- 3 liners détachables séparément
- Autoadhésive
- Conformable
- Valeur Sd variable
- Résistance aux UV 3 mois
- W1 : pas de pénétration d'eau
- Classe C, conformément aux Règles PRO Membranes

### Mise en oeuvre

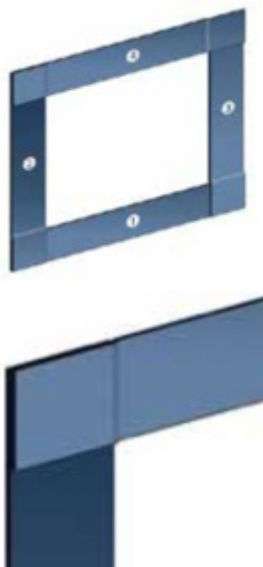
- La mise en oeuvre doit être conforme au cahier des charges
- Les supports doivent être secs et exempts de poussière ou de graisse.
- Les irrégularités du plan de collage ne doivent pas dépasser 1 mm sous la règle de 20 cm. Au delà, le collage doit être renforcé avec le complément d'étanchéité SP350 et/ou une bande porte solin.
- Recouvrement au niveau des raccordements : 50 mm minimum.
- À basses températures ou dans le cas de supports très poreux il est recommandé d'appliquer préalablement le primaire illbruck ME901 Primaire Butyl & Bitume au pinceau ou sa version pulvérisable ME902 Spray Butyl & Bitume et le laisser sécher. Appliquer la membrane adhésive et la maroufler.
- Ôter le 1er liner sur un des côtés de la membrane, positionner la membrane au fur et à mesure sur l'un des deux supports, puis maroufler pour éviter les plis.
- Il est conseillé de conserver le 2ème liner central afin de permettre à la membrane de supporter les mouvements entre les différents supports.
- Retirer le 3ème liner, coller la membrane au fur et à mesure sur l'autre support et maroufler.
- Accessoires de mise en oeuvre : ciseau AB005 / maroufleur AB004

La membrane ME508 peut être collée soit sur un même plan, à l'aide de sa face adhésive ou sur 2 plans différents grâce à son adhésif positionné sur la face opposée.

### Types d'utilisation

- **En intérieur** : Raccordement entre menuiserie et le plan d'étanchéité à l'air
- **En extérieur** : Protection entre menuiserie et gros-oeuvre dans le cas d'une pose en applique extérieure ou en tunnel au nu extérieur. Tenue aux UV avant recouvrement : 3 mois

Pour plus de détails, se reporter au cahier des charges.



### Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Pour d'autres informations, voir la fiche de données de sécurité sur notre site : [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

### Certificats



#### Marché et applications :

Les produits et systèmes commercialisés par Tremco CPG France SAS ne sont destinés qu'aux ouvrages rentrant dans le domaine du BTP, sauf avis explicite contraire.

#### Service Technique :

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

#### Note :

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au (voir la date en bas à droite du document).

Le fabricant se réserve tout droit de modification. Nos produits évoluent pour de multiples raisons, un changement n'équivaut pas acceptation d'un vice quelconque dans le produit.



**Tremco CPG France SAS**  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex  
France  
T: +33 971 00 8000  
F: +33 88103081

[info.fr@tremcocpg.com](mailto:info.fr@tremcocpg.com)  
[www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)