

Fiche technique

ME508

i MEMBRANE PRO

Membrane Adhésive Intérieure & Extérieure

19-08-2024 / V 1

Description

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 20mm de large permettant un collage sur un autre plan. ME508 bénéficie d'une valeur Sd variable.



Caractéristiques et avantages

- 3 liners détachables séparément
- Autoadhésive
- Conformable
- Valeur Sd variable
- Résistance à la pluie battante (1050 Pa)
- Résistance aux UV 3 mois

Objectif de l'utilisation

Cette membrane auto-adhésive convient parfaitement pour réaliser les raccords intérieurs d'étanchéité à l'air entre la menuiserie et le support. La protection des calfeutremments extérieurs des menuiseries posées en tunnel au nu extérieur. Elle permet aussi les raccords entre les tuyaux, les passages de câbles et le support. Pour plus de détails, se reporter au cahier de mise en oeuvre.

Emballage

- Gamme libre-service : rouleau sous blister avec étiquette

Caractéristiques techniques

Épaisseur		0.6 mm
Stabilité dimensionnelle	NF EN 1107-2	≤ 5%
Résistance à la pénétration de l'eau	DIN 4102	W1 (pas de pénétration d'eau)
Classification au feu	NF EN 1928	B2
Perméabilité à l'air	NF EN 12114	≤ 0.1 m ³ /[h.m(da Pa)n]
Résistance au cisaillement (sec)	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%
Résistance aux UV		3 mois
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau - sd	DIN EN ISO 12572	Sd variable 0.4m à 5.5m
Température d'application		+5°C à +40°C
Allongement à la rupture	NF EN 12311-2	transversal 35%, longitudinal 50%

Fiche technique

ME508

i MEMBRANE PRO

Caractéristiques techniques

Température de service	40°C à +80°C
Température de stockage	+5°C à +25°C
Stockage	24 mois dans son emballage d'origine

Domaines d'application

En intérieur : Raccordement entre menuiserie et le plan d'étanchéité à l'air

En extérieur : Protection entre menuiserie et gros-œuvre uniquement dans le cas d'une pose en tunnel au nu extérieur. Tenue aux UV avant recouvrement : 6 mois

Pour plus de détails, se reporter au cahier de mise en oeuvre.

Application

- La mise en œuvre 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 raccords : 50 mm minimum.
- À basses températures ou dans le cas de supports très poreux et humides 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 œuvre : 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.

Garantie

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. Etat de données techniques au 01/2020. Le fabricant se réserve tout droit de modification.

Précautions de santé et de sécurité

Consulter la Fiche Technique avant toute application.

Fiche technique

ME508

i MEMBRANE PRO

Service technique

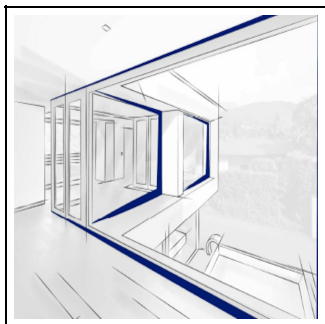
Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Fiche technique

ME508

i MEMBRANE PRO

Images d'application



1.

Certificats

