

Fiche technique

ME220

EXTERIOR MEMBRANE EPDM

EPDM Film extérieur

23-05-2024 / V 1

Description

Film à base d'EPDM. Le matériau ne contient aucun solvant susceptible d'affecter les surfaces adjacentes.



Caractéristiques et avantages

- Étanchéité à l'air
- Excellente résistance aux contraintes mécaniques
- Très bonne résistance aux intempéries, aux UV et au vieillissement
- Excellente récupération du matériau après étirement, très grande élasticité

Objectif de l'utilisation

ME220 EPDM Foil Exterior est un film à base d'EPDM destiné à sceller les raccords afin d'assurer l'étanchéité à l'air et à l'eau. Le film ME220 EPDM Exterior est collé avec l'adhésif OT015 EPDM Film.

Emballage

Le film se présente sous forme de rouleaux et est disponible en différentes largeurs et en différents motifs, adaptés à la méthode de fixation requise.

- Le film doit être fixé avec l'adhésif illbruck OT015 EPDM.
- Film muni d'un côté d'une bande autocollante pour la fixation sur des surfaces lisses et de l'autre côté le film est fixé avec l'adhésif illbruck OT015 EPDM Film Adhesive.
- Film muni d'une bande de butyle d'un côté pour la fixation sur des surfaces pierreuses et de l'autre côté le film est fixé avec l'adhésif illbruck OT015 EPDM Film Adhesive.
- Film avec profilé en caoutchouc EPDM pour des raccords étanches à l'air dans des profilés de cadre en aluminium ou en plastique et, si une rainure est fraisée, également dans des profilés de cadre en bois.

Dimensions en mm	Article-No.	Article-No.	Article-No.
Epaisseur x largeur en mm	Feuille	Bandes acryliques autocollantes sur une face, 20 mm	Bandes autocollantes unilatérales en butyle 40 mm
0.75 x 100	ME220502536*		
0.75 x 150	ME220502537*	ME220302633**	
0.75 x 200	ME220502538*	ME220302634**	
0.75 x 250	ME220502539*	ME220302635**	
0.75 x 300	ME220502540*	ME220302636**	ME220302659**
0.75 x 350	ME220502541*	ME220302637**	

Fiche technique

ME220

EXTERIOR MEMBRANE EPDM

0.75 x 400	ME220502542*	ME220302638**	
0.75 x 500	ME220502543*	ME220302639**	
0.75 x 600	ME220502544*		
0.75 x 700	ME220502545*		
0.75 x 800	ME220502546*		

*Longueur du rouleau : 20 mètres. Également disponible en 0,5 et 1,2 mm selon la commande minimale.

**Longueur de rouleau 25 mètres. Également disponible en 1,2 mm selon la commande minimale, autres largeurs disponibles sous condition.

* Ethylène propylène diène monomère

Préparation

- Les supports doivent être secs, exempts de graisse, de poussière et de toute particule non adhérente susceptible de nuire à l'adhérence.
- Utiliser un primaire sur les supports poreux (ex. béton, brique, plâtre). Si nécessaire, utiliser illbruck Cleaner AT115/AT200 pour dégraisser le support. Le choix de l'adhésif dépend de l'état du support.
- Si le ME220 EPDM Film Exterior avec bandes autocollantes en butyle est utilisé et que les supports sont poreux, humides ou poussiéreux, il peut être nécessaire d'utiliser le ME901 Butyl & Bitumen Primer ou le ME904 à base d'eau Butyl & Bitumen Primer.

Application

- La largeur du film doit être déterminée en fonction des détails de la façade ou du cadre, y compris les côtés intérieur et extérieur du joint adjacent.
- La largeur de recouvrement recommandée entre le film et les matériaux poreux (béton, pierre, etc.) est d'au moins 100 mm.
- Laissez l'adhésif s'évaporer après l'application (\pm 10 - 15 minutes). Ceci est très important pour assurer une bonne adhérence. Après évaporation, appliquez la feuille sur le support et pressez fermement avec un rouleau de pression.
- Dans le cas de bandes plus lourdes (plus larges), il peut être nécessaire d'appliquer temporairement la membrane jusqu'à ce que la capacité d'adhérence soit suffisante, après quoi l'application finale peut avoir lieu.
- Pour une application plus rapide, plus précise et plus économique, nous recommandons d'utiliser l'adhésif pour film EPDM illbruck OT015.
- La largeur de recouvrement recommandée entre le film et les matériaux est d'environ 20 à 30 mm.
- Quelle que soit la méthode de collage, veillez à ce que le film soit appliqué sans tension.

Nota :

Profils en caoutchouc EPDM :

Dans certaines situations d'application, telles que les basses températures ou la pluie, ou si le montage en usine est préférable, il existe 4 profils de caoutchouc qui peuvent être utilisés en fonction du profil du cadre.

Avantages des profils en caoutchouc EPDM :

- Fixation au cadre indépendante des conditions météorologiques et de la surface.
- 4 profils différents adaptés à la plupart des profils de cadre courants.
- Haute sécurité.
- Testé selon la norme RAL (Allemagne).

Profilés en caoutchouc :

Fiche technique

ME220

EXTERIOR MEMBRANE EPDM

Profondeur minimale de la rainure en mm | Largeur de la rainure en mm | Profondeur de la rainure en mm | Largeur de la rainure en mm | Fournisseur du cadre

K3 | $\pm 4,0$ | ± 8 - 10 Schüco (alu)

K4 | $\pm 3,8$ | ± 14 - 15 | Profil Euronut : SAPA, Reynaers, Aluplast (alu)

Garantie

Les produits du système i3 d'illbruck sont garantis 10 ans.

Les produits de Tremco CPG Belgium NV sont fabriqués selon des normes de qualité strictes. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les informations contenues dans cette brochure, bien qu'elles aient été publiées en toute bonne foi et qu'elles soient considérées comme correctes. Tremco CPG se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis, conformément à la politique de développement et d'amélioration continus de l'entreprise.

Précautions de santé et de sécurité

Voir la fiche de données de sécurité.

Service technique

Tremco CPG Belgium NV dispose d'une équipe de représentants techniques expérimentés et de consultants en construction pour vous aider à sélectionner et à spécifier les produits. Pour plus d'informations, de services et de conseils, veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou info-be@tremcocpg.com.

Fiche technique

ME220

EXTERIOR MEMBRANE EPDM

Certificats

