

Produit

Membrane élastomère obtenue en mélangeant de l'EPDM (Ethylène-Propylène-Diène-Monomère) avec des huiles et d'autres additifs puis en calandrant et vulcanisant le tout. Pourvu sur une face et donc sur toute la surface d'un adhésif HTB de haute qualité et très adhérent pour l'EPDM. Cette couche adhésive est munie d'un papier de protection en deux ou trois parties pour faciliter la pose de l'EPDM.



Exemples d'application

- autour de murs rideaux
- dans des façades métalliques
- en rénovation de gouttières
- en façade isolante

Coloris

- noir

Epaisseur

- 1,7 mm

Longueur

- 15 mètres

Largeurs, longueur et conditionnement

- 100 mm x 15 m (6 rouleaux par carton)
- 150 mm x 15 m (4 rouleaux par carton)
- 200 mm x 15 m (4 rouleaux par carton)
- 250 mm x 15 m (2 rouleaux par carton)
- 300 mm x 15 m (2 rouleaux par carton)

Exécution(s)

Rouleaux

Caractéristiques

- ✓ très bonne résistance aux conditions climatiques, aux rayons UV et au vieillissement
- ✓ très bonne étanchéité à l'eau à long terme
- ✓ imputrescible
- ✓ très élastique, recyclable

Application

Utilisez toujours un maroufleur dur pour appliquer assez de pression.



Respectez le principe du tuilage.

Caractéristiques techniques de la membrane

Propriétés	Valeur + unité (*)
Densité	1,25 kg/m ²
Dureté shore A EPDM	65° +/- 5
Résistance à la température	de -30°C à +80°C
Température d'application	de +5°C à +35°C
Structure	caoutchouc monocouche
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (μd) * EPDM 1.7 mm	998 m
Allongement à la rupture (EN 12311-1)	≥ 450 %
Résistance à la traction (EN 12311-1)	≥ 350 N/50 mm
Résistance à la déchirure (EN 12310-1)	≥ 90 N
Classification au feu (EN ISO 11925-2/EN 13501-1)	classe E
Résistance à la perméabilité à la vapeur d'eau	≤ 0,1 m ³ /(m ² //50 Pa)

Remarques

Les supports doivent être non-friables, exempts de poussière et de graisse.

Des substrats irréguliers et des épaissements dus à des chevauchements dans les coins doivent être scellés avec le CS-EPDM Foil Bond 00.



Avant l'application d'un adhésif sur les menuiseries ou sur des surfaces non poreuses, bien dégraisser celles-ci à l'aide du nettoyant universel Dowsil™ R-40 et d'un chiffon doux non peluchant.

Avant l'utilisation de la membrane, consultez le guide de mise en œuvre.

Le produit ne convient qu'aux applications au-dessus du niveau du sol.

CS-EPDM EASY FOIL

Lors de l'application sur des substrats poreux (béton, Ytong,...) un adhésif de 100mm est recommandé. La force adhésive dépend fortement de la surface et doit être testée chantier par chantier. Si la force adhésive est insuffisante, il faut refaire le test à l'aide du Primaire CS-EPDM Foil Primer. Pour le collage sur l'EPDM, utilisez toujours le CS-EPDM Foil Primer.

Largeurs des protections de la face adhésive :

- 100 mm : 30 mm + 70 mm
- 150 mm : 30 mm + 60 mm + 60 mm
- 200 mm : 30 mm + 85 mm + 85 mm
- 250 mm : 30 mm + 110 mm + 110 mm
- 300 mm : 30 mm + 135 mm + 135 mm

Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition. Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avèrerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 05 2014.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2024 01 22