



Produit

Membrane élastomère obtenue en mélangeant de l'EPDM (Ethylène-Propylène-Diène-Monomère) avec des huiles avec d'autres additifs puis en calandrant et vulcanisant le tout. Pourvue d'un profilé extrudé en EPDM de type 4526 pour fixation dans la gorge du châssis.

Exemples d'application

- comme étanchéité en-dessous des seuils
- autour de murs rideaux
- autour de menuiseries
- dans des façades en acier ou en aluminium
- en façade isolante

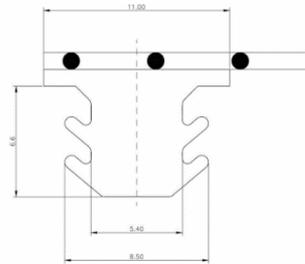


Coloris : Noir

Epaisseur : 0,75 mm / 1,00 mm / 1,30 mm

Type de profilé

Voir coupe ci-contre →



Largeurs

100-110-120-130-140-150-160-170-180-190-200-210-220-230-240-250-260-270-280-290-300... - 1.420 mm

Longueur : 20 m

La longueur peut varier de ± 5% car, lors du rembobinage dans nos ateliers, l'étirement varie en fonction de l'élasticité de la membrane.

Exécution(s) : en rouleaux avec profilé

Caractéristiques

- ✓ prêt à la pose sur la menuiserie
- ✓ très bonne résistance aux conditions climatiques, aux rayons UV et au vieillissement
- ✓ très bonne étanchéité à l'eau à long terme
- ✓ imputrescible et très élastique

Mastic de collage NOVOPROOF® Kleber FA

Mastic d'étanchéité et de collage monocomposant noir à base de caoutchouc synthétique qui réticule jusqu'à former un caoutchouc élastique durable.

Spécialement élaboré pour le collage et l'étanchéité de la membrane NOVOPROOF® FA EPDM sur les supports usuels du monde du bâtiment tels que de l'aluminium (non traité, anodisé, enduit de poudre), des substrats minéraux (béton, brique, clinker, plâtre), l'acier (clair, galvanisé, enduit de poudre), le bois (veuillez effectuer un test de collage au préalable), les raccords entre membranes.

Conditionnement : 12 poches alu de 600 ml.

Caractéristiques techniques de la membrane

Propriétés membrane	Valeur + unité
Densité	
○ 0,75 mm	0,94 kg/m ²
○ 1,00 mm	1,25 kg/m ²
○ 1,30 mm	1,625 kg/m ²
Dureté shore A	65° +/- 5
Résistance à la température	de -30°C à +116°C
Structure	caoutchouc monocouche
Allongement à la rupture (EN12311-1)	
○ 0,75 mm	≥ 400 %
○ 1,00 mm	≥ 450 %
○ 1,30 mm	≥ 450 %
Résistance à la traction (EN 12311-1)	
○ 0,75 mm	≥ 250 N/50 mm
○ 1,00 mm	≥ 350 N/50 mm
○ 1,30 mm	≥ 450 N/50 mm
Résistance à la déchirure (EN 12310-1)	
○ 0,75 mm	≥ 80 N
○ 1,00 mm	≥ 90 N
○ 1,30 mm	≥ 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 /h/50 Pa)
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (μ)	60.000 +/- 18.000
Attestation	ATG 2891

Remarque

Utilisez toujours un maroufleur dur pour appliquer assez de pression afin d'obtenir une adhérence optimale. Deux versions sont disponibles, l'une en caoutchouc silicone, l'autre en métal.



NOVOPROOF® FA EPDM

AVEC PROFILE 4526

Accessoires

NOVOPROOF® Primer

Primaire d'adhérence pour la colle de contact Kleber TA ou du mastic de collage Kleber FA sur un support poreux, humide ou lorsque la température est située entre +3°C et -10°C.

NOVOPROOF® Kleber TA

Colle de contact à base de caoutchoucs synthétiques pour le collage de la membrane sur divers supports (bois, aluminium et béton)

NOVOPROOF® Reiniger (Nettoyant)

Pour bien dégraisser la membrane EPDM FA (lorsqu'elle est souillée) avant d'appliquer le mastic de collage FA ou la colle de contact Kleber TA.

Caractéristique	Kleber TA	Mastic FA	Primaire
Couleur	noir	noir	noir
Densité	0,85 Kg/l	1,15 Kg/l	0,835 Kg/l
Matières sèches	43,30 %	79 %	36,30 %
Point d'éclair	-15°C	-8°C	-18°C
Viscosité	400 mPa.s +/- 100	4500 mPa.s +/- 1000	900 mPa.s
Emballage	4,7 Kg	600 ml 12 / boîte	4,50 Kg
Durée de stockage	12 mois	12 mois	12 mois

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'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 05-2014..

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2022 02 03