CS-EPDM FOIL GASKET

Membrane n° 22003
Classe : B-C

ATG 3288

Produit
Membrane élastomère obtenue en mélangeant de l'EPDM (Ethylène Propylène Diène Monomère) avec des huiles et d'autres additifs puis en calandrant et en vulcanisant le tout. Pourvue d'un profilé extrudé en EPDM.

Exemples d'application
- comme étanchéité en-dessous de seuils
- autour de murs-rideaux
- autour de menuiseries
- dans des façades en aluminium ou en acier
- en façades extérieures isolantes

Couleur: noir

Epaisseur membrane: 0,75 mm/ 1,00 mm / 1,30 mm / 1,50 mm

Types de profilés extrudés : voir aperçu ci-dessous.

Largeurs membrane
100-110-120-130-140-150-160-170-180-190-200-210-220-230-240-250-260-270-280-290-300-… - 500 mm
Autres largeurs sur demande.

Longueur: 20 mètres
La longueur peut varier de ± 5% en raison de l'élasticité du matériau.

Versions: en rouleaux avec profilé

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

Mastics
CS-EPDM Mastic Bond FA
Adhésif monocomposant à base de caoutchouc synthétique qui durcit pour former un caoutchouc élastique durable. Couleur : noir.
CS-EPDM Foil Bond 00
Adhésif et mastic monocomposant basé sur la technologie MS Hybrid, qui durcit en un caoutchouc élastique durable. Couleur : noir.

Les deux produits ont été spécialement développés pour coller et sceller la membrane CS-EPDM sur les matériaux de construction les plus courants tels que l'aluminium (non traité, anodisé, peint par poudrage), les substrats minéraux (béton, pierre, clincker, plâtre), les fenêtres en PVC, l'acier (galvanisé, peint par poudrage), le bois (à tester au préalable), les chevauchements entre les membranes EPDM. Poches en aluminium de 600 ML.

Caractéristiques techniques de la membrane

Propriété membrane	Valeur + unité
Densité (-5% / + 10 %) (EN 1849-2) ○ 0,75 mm ○ 1,00 mm ○ 1,30 mm ○ 1,50 mm	 0,875 kg/m² 1,180 kg/m² 1,575 kg/m² 1,815 kg/m²
Dureté shore A	65° +/- 5
Résistance à la température	de -40°C à +120°C
Structure	Caoutchouc monocouche
Allongement à la rupture (EN 12311-1 A)	≥ 350 %
Résistance à la traction (EN 12311-1 A) ○ 0,75 mm ○ 1,00 mm ○ 1,30 mm ○ 1,50 mm	 ≥ 260 N/50 mm ≥ 350 N/50 mm ≥ 450 N/50 mm ≥ 460 N/50 mm
Résistance à la déchirure (EN 12310-1) ○ 0,75 mm ○ 1,00 mm ○ 1,30 mm ○ 1,50 mm	 ≥ 80 N ≥ 90 N ≥ 110 N ≥ 120 N
Classification au feu (EN ISO 11925-2/EN 13501-1)	classe E
Etanchéité à l'air (EN 12114)	≤ 0,1 m³/(m²h) (50 Pa)
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (μ) (EN 1931)	60.000 +/- 18.000
Attestation	ATG 3288

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, l'autre en métal.

CS-EPDM FOIL GASKET

Accessoires

CS-EPDM Foil Primer
Primaire d'adhérence pour la colle de contact CS-EPDM Contact Bond TA ou du mastic de collage CS-EPDM Mastic Bond FA sur un support poreux, humide ou lorsque la température est située entre +5°C et -10°C.

CS-EPDM Contact Bond TA
Colle de contact à base de caoutchoucs synthétiques pour le collage de la membrane sur divers supports (bois, aluminium et béton).

CS-EPDM Cleaner
Pour bien dégraisser la membrane CS-EPDM Foil (lorsqu'elle est souillée) avant d'appliquer le mastic de collage CS-EPDM Mastic Bond FA ou la colle de contact CS-EPDM Contact Bond TA.

Caractéristiques: voir fiches techniques des produits

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, les 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 02 2022.
Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2023 09 21

Profilés les plus courants	
2739	
2851	
2852	
2893	
3062	
3347	
3395	
4129	
4368	
4401	
4511	
4526	
4596	
4714	
4779	
4661	

*Autre profilés sur demande
Images non-conformes à l'échelle