



### 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 sur toute la surface d'un adhésif puissant à base de butyle.

### Exemples d'application

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

### Coloris

- membrane EPDM : noir
- adhésif butyle : noir

### Epaisseur

- EPDM 0.6 mm + butyl 1 mm
- EPDM 0.75 mm + butyl 1 mm
- EPDM 1 mm + butyl 1 mm

### Largeurs

100-110-120-130-140-150-160-170-180-190-200-210-220-230-240-250-260-270-280-290-300-... - 980 mm

### Longueur

15 mètres

### 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

### CS-EPDM Mastic Bond FA

Adhésif monocomposant à base de caoutchouc synthétique qui durcit en un caoutchouc élastique durable. Couleur: noir.

Spécialement élaboré pour le collage et l'étanchéité des raccords entre membranes.

Conditionnement : 12 poches alu de 600 ml.

### Caractéristiques techniques de la membrane

Propriétés EPDM	Valeur + unité (*)
Densité	1,25 Kg/m <sup>2</sup>
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
Adhésif	masse adhésive à base de butyle
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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> //50 Pa)
Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (μd)	
* EPDM 0.6 mm + butyl 1 mm	996m
* EPDM 1 mm + butyl 1 mm	1020m
Durée de stockage (adhésif butyle)	24 mois après livraison, à 20°C et 50% HR

### 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.

### Note

De par la diversité des substrats (produit, structure, composition, porosité), il est nécessaire de faire un test de collage sur le support avant l'application, ceci à cause du fait que la face adhésive à base de butyle peut réagir différemment.

Il est nécessaire d'appliquer le CS-EPDM Foil Primer sur des supports poreux comme le béton.

# CS-EPDM FOIL ZK

## 1.6 / 1.75 / 2.0 MM

### Coins préformés

- Coin intérieur 10 x 10 cm
- Coin extérieur 10 x 10 cm
- Coin extérieur 20 x 20 cm



### 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.



### 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