



## 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.

## Exemples d'application

- contre les remontées capillaires
- comme rejet d'eau en bas de façade
- comme rejet d'eau sous des seuils
- autour de murs rideaux
- dans des façades métalliques
- en rénovation de gouttières
- en façade isolante
- autour de fenêtres



## Coloris

Noir

## Epaisseur

0,75 mm (-5%/+10%)

## 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 bandes prédécoupées (tronçonnées)
- avec ou sans bande(s) adhésive(s)

## Caractéristiques

- ✓ 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
- ✓ recyclable
- ✓ sans solvants

## 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), les fenêtres en PVC, 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  | Valeur + unité                                 |
|---|--|
| Densité   | 0,94 kg/m <sup>2</sup>                         |
| Dureté shore A                                    | 65° +/- 5                                      |
| Résistance à la température                       | de -30°C à +116°C                              |
| Structure   | caoutchouc monocouche                          |
| Allongement à la rupture (EN 12311-1)             | ≥ 400 %  |
| Résistance à la traction (EN 12311-1)             | ≥ 250 N/50 mm                                  |
| Résistance à la déchirure (EN 12310-1)            | ≥ 80 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 (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.



## Exécutions et accessoires



# NOVOPROOF® FA EPDM 0,75 MM

## 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<br>+/- 100 | 4500<br>mPa.s +/-<br>1000 | 900 mPa.s  |
| Emballage         | 4,7 Kg               | 600 ml<br>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