

Produit

Membrane élastomère à base de caoutchoucs-butyles (IIR) selon la DIN 7864 (*).

IIR = Isobutylène Isoprène Rubber.

Ce caoutchouc retient plus de molécules gazeuses.

(*) DIN 7864 : norme pour des membranes élastomères, prévue pour des étanchéités de toitures et des étanchéités dans le monde du bâtiment : description des prescriptions de contrôle, indication de certaines exigences de qualité.

Les bandes Novoproof répondent à ces exigences ou sont même meilleures comme il est possible de lire dans les rapports de tests neutres.

Exemples d'application

Pour une étanchéité à la vapeur d'eau à l'intérieur (côté chaud) du bâtiment autour de châssis, menuiseries, murs rideaux, ...

Coloris : Noir

Épaisseur : 1,00 mm (-5%/+10%)

Les épaisseurs 0,75 mm – 1,3 mm – 1,5 mm peuvent éventuellement être produites sur demande.

Largeurs : 100-150-200-250-300-400 mm

Autres largeurs à la demande.

Longueur : 20 m

Exécution(s)

- en bandes prédécoupées (tronçonnées)
- avec 1 ou 2 bande(s) adhésive(s)

Caractéristiques

- ✓ très bonne étanchéité à l'eau à long terme
- ✓ imputrescible
- ✓ très élastique, recyclable
- ✓ haute résistance à la diffusion de la vapeur d'eau
- ✓ sans solvants

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.



Caractéristiques techniques de la membrane

| Propriétés | Valeur + unité |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Densité | 1,25 kg/m ² |
| Dureté shore A (DIN 53505) | 63° |
| Résistance à la température | de -40°C à +100°C |
| Structure | caoutchouc-butyle monocouche |
| Allongement à la rupture (DIN 53504) | 450 % +/- 20 (400% +/- 15% après vieillissement accéléré) |
| Résistance à la traction (DIN 53504) | +/- 6,50 N/mm ² |
| Résistance à la déchirure (EN 12310-2) | ≥ 120 N |
| Classification au feu | Classe E |
| Résistance à la perméabilité à la vapeur d'eau | ≤ 0,1 m ³ /(m ² /24h/50 Pa) |
| Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (μ) | 156.000 +/- 20.000 |
| Stockage | dans un local à température de 21°C, 50% d'humidité relative |

Mastic de collage CS-EPDM Mastic Bond FA

Mastic d'étanchéité et de collage mono composant 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® FAI 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 : poches alu de 600 ml.

Information

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

CS-EPDM FOIL FAI 1,00 MM

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 la fiche technique 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, 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. 2023 12 01