

BossCover



Roof EPDM

Description du produit

La membrane d'étanchéité BossCover Roof EPDM est une membrane de toiture synthétique monocouche vulcanisée à base d'éthylène, de propylène, de diène et de monomère. Selon les dimensions de la toiture, la surface peut être réalisée sans soudures. En cas de besoin, des raccords peuvent être réalisés à l'aide de colle ou de bandes auto-adhésives.

Application de base

La membrane d'étanchéité BossCover Roof EPDM est idéal pour étanchéifier les toitures plates, aussi bien pour les grandes toitures industrielles que pour les toitures résidentielles. Elle peut également être utilisée pour les toitures-terrasses, les carports, les pool houses ou les abris de jardin modernes.

Restrictions

Le contact avec certains types d'huile, de produits pétroliers, de graisses et de chlore est à éviter.

AVANTAGES

- Poids léger
- Sans danger pour l'homme, la faune et la flore.
- Peu ou pas de coutures
- Bonne combinaison d'élasticité et de résistance à la traction
- Conserve son élasticité et sa flexibilité
- Résistant aux UV et à l'ozone
- Peu d'entretien et facile à installer
- Résistant aux chocs thermiques (-40°C à 130°C)
- Recyclable et écologique
- Longue durée de vie (40 ans en moyenne)
- Garantie de 10 ans sur la membrane d'étanchéité
- Reste flexible et ne se déchire pas
- Installation sans danger d'incendie

Fiche technique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Spécifications techniques | | | Performance | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Spécifications | Norme d'essai | Unité | 1,0 mm | 1,1 mm | 1,5 mm |
| Longueur | EN 1848-2 | Mètre | 30,5 | 30,5 | 30,5 |
| Comportement au feu externe | EN 13501-5 | - | F-Roof(t1) | B-Roof(t1) | B-roof(t1) |
| Comportement au feu | EN 13501-1 | - | - | Satisfaisant | Satisfaisant |
| Etanchéité | EN 1928 (B) | - | Satisfaisant | Satisfaisant | Satisfaisant |
| Résistance à la traction | EN 12311-2 | N/mm ² | ≥ 8,0 | ≥ 8,0 | ≥ 8,0 |
| Elasticité | EN 12311-2 | % | ≥ 300 | ≥ 300 | ≥ 300 |
| Résistance à la déchirure | EN 12310-2 | N | ≥ 40 | ≥ 40 | ≥ 40 |
| Résistance à la pénétration statique | EN 123730 (B) | Kg | - | ≥ 20 | ≥ 10 |
| Résistance aux chocs | EN 12691 (A) | Mm | - | ≥ 100 | ≥ 100 |
| Résistance au cisaillement | EN 12317-2 | N/50 mm | - | ≥ 200 | ≥ 200 |
| Résistance au pelage | EN 12316-2 | N/50 mm | - | ≥ 25 | ≥ 25 |
| Comportement à basses températures | EN 495-5 | °C | -40 | -40 | -40 |
| Altération (25 ans) | EN 12224 | - | Satisfaisant | Satisfaisant | Satisfaisant |

| | | | | | |
|--------------------------|-----------|---|--------------|--------------|--------------|
| Exposition aux UV | EN 1297 | - | Satisfaisant | Satisfaisant | Satisfaisant |
| Résistance à l'ozone | EN 1844 | - | Satisfaisant | Satisfaisant | Satisfaisant |
| Pliage à froid | EN 1844 | - | Satisfaisant | Satisfaisant | Satisfaisant |
| Stabilité dimensionnelle | EN 1107-2 | % | ± 0,4 | ± 0,4 | ± 0,4 |
| Exposition au bitume | EN 1548 | - | Satisfaisant | Satisfaisant | Satisfaisant |
| Résistance aux racines | EN 13948 | - | Satisfaisant | Satisfaisant | Satisfaisant |
| Couleur | - | - | Noir | Noir | Noir |

Mise en œuvre

Préparation

Le support doit être compact, propre, plan, sec et exempt de saillies pointues, de pierres, de petits trous, de matériaux détachés ou étrangers, de végétation, de racines, d'huile, de graisse et d'autres substances qui pourraient endommager la membrane. Laissez la membrane reposer pendant au moins 30 minutes avant de réaliser les raccords.

Systemes de pose

Les membranes peuvent être installées en pose libre avec lestage, fixées mécaniquement ou collées sur toute leur surface. La membrane d'étanchéité BossCover Roof doit être découpée aux dimensions exactes, de sorte que la zone à étanchéfier soit entièrement couverte, y compris tous les relevés et les recouvrements de la membrane.

CONDITIONNEMENT

| Epaisseur (mm) | Largeur (cm) | Longueur (m) | Poids (kg) |
|----------------|--|--------------|------------------------|
| 1,0 mm* | 2,50 m – 3,50 m – 3,75 m – 4,00 m – 6,10 m - 7,62m - 9,15m, 12,20m | 30,48 m | 1,29 kg/m ² |
| 1,1 mm | 3,05 m – 4,58 m – 5,08 m** – 6,10 m - 7,62m - 9,15m, 12,20m | 30,48 m | 1,41 kg/m ² |
| 1,5 mm | 3,05 m – 4,58 m – 5,08 m** – 6,10 m - 7,62m - 9,15m, 12,20m | 30,48 m | 1,89 kg/m ² |

Remarque: * ne convient pas pour les applications en toiture.

Stockage, durée de conservation et longévité

1. La membrane doit être conservé dans un endroit sec jusqu'à son emploi.
2. Après un stockage de longue durée, vérifiez soigneusement que les matériaux ne présentent pas de dommages.
3. Tenir à l'écart du feu et des sources d'inflammation pendant le stockage et la mise en œuvre.
4. Comme pour les huiles, les solvants et les liquides corrosifs, certaines vapeurs corrosives auront également un effet négatif sur les propriétés du matériau et la durée de vie prévue de la membrane.
5. Durée de vie : illimitée.

Responsabilité

Les informations fournies sont le résultat de nos tests et de notre expérience et sont de nature générale. Cependant, cela n'implique aucune responsabilité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application.

Agrément Technique (ATG) en demande.