

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 réalisées 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

BossCover

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.

Systèmes 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 étanchéifier 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

- La membrane doit être conservé dans un endroit sec jusqu'à son emploi.
- Après un stockage de longue durée, vérifiez soigneusement que les matériaux ne présentent pas de dommages.
- Tenir à l'écart du feu et des sources d'inflammation pendant le stockage et la mise en œuvre.
- 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.
- 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.