

BossCover



Roof EPDM Blue

Description du produit

La membrane d'étanchéité BossCover Roof EPDM Blue est une membrane synthétique monocouche durcie composée d'éthylène, de propylène, de diène et de monomère. En fonction des dimensions

de la couverture, la surface peut être sans joint.

Dans d'autres situations, les joints peuvent être réalisés à l'aide de bandes adhésives. Il est disponible en membranes de différentes dimensions.

Application principale

La membrane de toiture BossCover Roof EPDM Blue convient parfaitement à l'étanchéité des toitures plates, tant pour les grandes toitures industrielles que pour les toitures résidentielles. Elle peut également être utilisée pour les terrasses de toit, les abris de voiture, les pool houses ou les abris de jardin modernes.

Restrictions

Il convient d'éviter tout contact avec certains types d'huiles, les produits pétroliers, les graisses et le chlore.

AVANTAGES

- Poids propre léger
- Sans danger pour les humains, les plantes et les animaux
- Peu ou pas de coutures
- Bonne combinaison d'élasticité et de résistance à la traction
- Conserve son élasticité et sa souplesse
- Résistant aux UV et à l'ozone
- Facile d'entretien et simple à installer
- Résistant à la chaleur et au froid (-40 °C à 130 °C)
- Recyclable et respectueux de l'environnement
- Longue durée de vie (40 ans en moyenne)
- Garantie produit de 10 ans sur le film
- Installation sécurisée contre les incendies

Fiche technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications techniques			Valeurs de performance	
Propriétés	Norme d'essai	Unité	1,1 mm	1,5 mm
Longueur	EN 1848-2	Mètre	30,5	30,5
Épaisseur	EN 1849-2	mm	1,18 ± 10 %	1,52 ± 10 %
Masse par unité de surface	EN 1849-2	g/m ²	1530 ± 10 %	1865 ± 10 %
Étanchéité	EN 1928	-	Conforme	Conforme
Résistance à l'arrachement après soudage (peel)	EN 12316-2	N	72	72
Résistance à la traction (longitudinale, md)	EN 12311-1	N/mm ²	11,1	11,1
Résistance à la traction (transversale, cmd)	EN 12311-1	N/mm ²	9,5	9,5
Allongement à la rupture (longitudinal, md)	EN 12311-1	%	300	300
Allongement à la rupture (transversal, cmd)	EN 12311-1	%	300	300
Résistance aux chocs	EN 12691	mm	1250	1250

Résistance à la charge statique	EN 12730	kg	20	20
Fléchissement à froid	EN 495-5	°C	-45	-45
Résistance à l'ozone	EN 1844	-	Conforme	Conforme
Résistance au bitume	EN 1548	-	Conforme	Conforme
Durabilité – Exposition aux UV	EN 1297	-	Conforme	Conforme
Réaction au feu	EN ISO 11925-2 / EN 13501-1	-	Satisfaisant	Satisfaisant
Couleur	-		Noir	Noir
Résistance aux racines	EN 13948	-	Satisfaisant	Satisfaisant

Application

Préparation

Le support doit être compact, propre, plat et sec, et exempt de protubérances pointues, de pierres, de petits trous, de matériaux détachés ou étrangers, de végétation, de racines, d'huile, de graisses et d'autres substances susceptibles d'endommager la membrane. Laissez reposer la membrane pendant au moins 30 minutes avant de réaliser les joints.

Systèmes de pose

Les membranes peuvent être lestées, fixées mécaniquement ou collées sur toute leur surface.

La membrane de toiture BossCover doit être dimensionnée correctement afin de recouvrir entièrement la surface à étanchéifier, y compris tous les relevés et les recouvrements de la membrane.

EMBALLAGE

Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (m)	Poids (kg)
1,1 mm	3,05 m* – 4,58 m – 5,08 m* – 6,10 m – 7,62 m – 9,15 m, 12,20 m	30,48 m	1,41 kg/m ²
1,5 mm	3,05 m* – 4,58 m – 5,08 m* – 6,10 m – 7,62 m – 9,15 m, 12,20 m	30,48 m	1,89 kg/m ²

Remarque : * non plié.

Stockage, conservation et durée de vie

1. Conservez la membrane dans un endroit sec jusqu'à son utilisation.
2. Après un stockage prolongé, vérifiez soigneusement que les matériaux ne sont pas endommagés.
3. Pendant le stockage et l'installation, tenir à l'écart du feu et des sources d'inflammation.
4. Comme c'est le cas pour les huiles, les solvants et les liquides corrosifs, certaines vapeurs corrosives auront également un impact 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. Elles n'engagent toutefois aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par ses propres tests, si le produit est adapté à l'application prévue.

Homologation technique (ATG & KOMO) en cours.