

BossCover



Bandes EPDM

Description du produit

Les bandes EPDM BossCover sont une membrane synthétique monocouche vulcanisée à base d'éthylène, de propylène, de diène et de monomère. Les bandes sont destinées à l'étanchéité au vent et à l'eau de façades, de murs et de gouttières.

Application de base

Les bandes EPDM BossCover sont la solution idéale pour l'étanchéité au vent et à l'eau des structures en façades et murs — Gouttières — Les lucarnes — Étanchéité des fenêtres et des portes — Étanchéité de l'ossature des bardages — Étanchéité au pied de mur — Evacuation de l'humidité dans le mur creux

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

Fiche technique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES			PERFORMANCE		
Spécifications	Norme d'essai	Unité	1,0 mm	1,1 mm	1,5mm
Longueur	EN 1848-2	Mètre	30,48	30,48	30,48
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	≥ 30	≥ 30	≥ 30
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
Structure (non-renforce)			Lisse	Lisse	Lisse

Mise en œuvre

Préparation

Le support sur lequel la bande sera appliquée doit être propre, sec et exempt de graisse, de poussière et de saillies pointues.

Systèmes de pose

Les bandes EPDM BossCover peuvent être installées de deux manières différentes. Avec le BossCover EPDM Seal ET/OU avec la colle de contact BossCover Spraybond. Le BossCover EPDM Seal présente l'avantage de coller les bandes EPDM de manière étanche. Dans ce cas, il est important de préparer le support avec le primaire d'adhérence BossCover. La colle de contact BossCover Spraybond doit être appliquée des deux côtés et garantit uniquement une adhérence solide. Il faudra toujours utiliser le EPDM Seal aux bordures pour obtenir une bonne étanchéité. Comme alternative au BossCover EPDM Seal le BossCover Rubber Seal peut également être utilisé.

CONDITIONNEMENT

Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (m)	Poids (kg)
1,0 mm	10-15-20-30-40-45-50-60-70-80-90-100-120	30,48 m	1,29 kg/m ²
1,1 mm	10-15-20-30-40-45-50-60-70-80-90-100-120	30,48 m	1,41 kg/m ²
1,5 mm	10-20-30-40-50-60-80-90	30,48 m	1,89 kg/m ²

Stockage, durée de conservation et longévité

La membrane doit être conservée 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.

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.