



VapourShield HM

BossCover



Description du produit

Le BossCover VapourShield est un pare-vapeur de classe 4 développé dans le cadre du système d'étanchéité de toiture BossCover. La membrane se compose d'une feuille d'aluminium renforcée, d'une couche autocollante de technologie « HotMelt » et d'un film antiadhésif silicone. Sa résistance la rend facile à installer, même sur des structures légères en acier. Le pare-vapeur adhère directement aux supports en métal et en bois, sans primaire. Pour les supports composés de ciment, BossCover VapourPrimer est obligatoire. Pour des applications spécifiques, il est recommandé de consulter le service technique. Le couvreur reste responsable du choix du pare-vapeur correctement adapté à la situation.

Application principale

BossCover VapourShield sert de pare-vapeur dans une structure de toiture chaude, même dans pour un bâtiment de classe climat E4. La membrane convient aux systèmes à fixation mécanique, à pose libre ou à adhérence totale. Une utilisation temporaire en tant qu'étanchéité de toiture est possible, avec une exposition maximale de cinq semaines.

Restrictions

En cas d'utilisation en tant qu'étanchéité temporaire, la membrane doit être exposée aux intempéries pendant cinq semaines au maximum. Attention aux applications dans des environnements présentant un risque d'électricité statique : une décharge peut se produire lors du retrait de la membrane, ce qui peut être dangereux dans les zones sujettes aux explosions ou sensibles à l'électricité statique.

BÉNÉFICES

- Autocollant, installation rapide
- Solide et résistant, compatible à la marche
- Pas de primaire nécessaire sur le métal ou le bois
- Convient à toutes les structures de toiture
- Utilisable temporairement comme étanchéité de toiture
- Valeur SD élevée (classe 4) Utilisable de +5°C à +45°C

Fiche technique

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Caractéristiques	Norme d'essai	Unité	Valeurs de performance
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1931	m	>1500m
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,47
Résistance à la déchirure du clou (L)	EN 12310-1	N	410
Résistance à la déchirure du clou (T)	EN 12310-1	N	445
Résistance à la traction (L)	EN 12311-2	N/50mm	877
Résistance à la traction (T)	EN 12311-2	N/50mm	934
Résistance à la déchirure chevauchement (L)	EN 12317-2	N/50mm	796
Résistance à la déchirure chevauchement (T)	EN 12317-2	N/50mm	530
Classe incendie	EN 13501	-	F

Application

Préparation :

Pour une installation correcte du BossCover VapourShield, le support doit être propre, lisse, sec et exempt de particules tranchantes, détachées ou étrangères, ainsi que d'huile, de graisse ou d'autres substances susceptibles d'endommager la membrane. En cas d'application sur des supports métalliques, ceux-ci doivent être totalement exempts d'huiles de traitement. Avant la pose, il est important de vérifier soigneusement tous les détails et d'évaluer s'ils conviennent à la pose d'un pare-vapeur. Dans le cas des systèmes de toiture collés, tous les supports, à l'exception du métal et du bois, doivent être prétraités avec BossCover VapourPrimer afin de garantir une adhérence optimale. Le primaire doit être complètement sec avant l'application de la membrane. L'application d'un primaire sur n'importe quel support peut également contribuer à améliorer la résistance au vent de l'ensemble du système de construction de la toiture.

Système de placement :

Le BossCover VapourShield peut être installé à des températures ambiantes comprises entre +5°C et +45°C. La pose à des températures inférieures à +5°C n'est pas recommandée, car elle peut entraver considérablement le processus d'adhérence de la membrane. Il est recommandé de positionner les bandes de manière à ce que les joints longitudinaux bénéficient d'un soutien maximal, en particulier lorsqu'elles sont appliquées sur des supports métalliques. Après avoir soigneusement aligné la membrane, le film antiadhésif amovible est détaché, puis la membrane est fermement pressée sur le support pour l'adhésion finale. Pour obtenir une adhérence optimale, presser la surface à l'aide d'une brosse. Le chevauchement des membranes doit être de 50 mm au minimum et de 90 mm au maximum pour les joints longitudinaux, et d'au moins 150 mm pour les joints transversaux. Pour les joints qui ne sont pas recouverts d'isolant le même jour, il convient d'accorder une attention particulière au marouflage du joint. Avant de procéder à la pose de l'isolant, il convient d'inspecter minutieusement l'ensemble du pare-vapeur afin de pouvoir réparer à temps d'éventuels dommages ou fuites.

Emballage

BossCover VapourShield est livré en rouleaux de 1,07 m x 50 m, pesant 21 kg par rouleau. Une palette contient 24 rouleaux pour un poids total de 504 kg (hors palette).

Stockage et durée de conservation

Les rouleaux de BossCover VapourShield doivent être protégés des intempéries lorsqu'ils sont stockés et doivent être entreposés dans un endroit propre, sec et bien ventilé. La température de stockage recommandée se situe entre +5°C et +40°C. Pour cette raison, il est fortement déconseillé de stocker les rouleaux sur le toit pendant la période hivernale. Aucune palette supplémentaire ne doit être placée sur une palette avec BossCover VapourShield ou sur des rouleaux individuels, car cela peut entraîner des déformations et rendre le placement plus difficile. Lorsque les rouleaux sont temporairement stockés sur le toit, ils doivent toujours être protégés de la lumière directe du soleil, de l'humidité et de la chaleur jusqu'à leur installation. Les rouleaux ont une durée de vie prévue de 18 mois, à condition qu'ils soient stockés correctement selon les directives mentionnées ci-dessus.

Responsabilité

Les informations fournies sont le résultat de nos tests et de notre expérience et sont de nature générale. Toutefois, elles n'impliquent aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit convient à l'application.