



BossCover

VapourShield

Pour une protection étanche à l'air et un contrôle de la vapeur de votre toit plat.

Un contrôle correct de la vapeur d'eau est crucial pour la construction d'une toiture chaude de haute qualité. Un contrôle insuffisant de la vapeur peut entraîner de la condensation dans la structure du toit, ce qui provoque des dégâts structurels, une réduction de la valeur d'isolation et la formation de moisissures.

Le **BossCover VapourShield HM** est conçu pour prévenir efficacement ces problèmes. Ce pare-vapeur de classe 4 combine une résistance mécanique élevée avec un excellent contrôle de la vapeur, et il est facile à installer, même sur des sous-structures légères telles que l'acier.

En plus de la variante HM, nous proposons également le **BossCover VapourShield BIT**, un pare-vapeur autoadhésif bitumineux destiné aux professionnels familiers avec la mise en œuvre du bitume. Le **VapourShield Primer** est en outre conçu pour optimiser l'adhérence des deux membranes sur des supports exigeants.



VOTRE PROJET, NOTRE EXPERTISE



Extrême
pare-vapeur



Membrane en alu-
minium solide



Convient jusqu'à
la classe 4



Protection jusqu'à
5 semaines



Installation rapide



Sans apprêt sur
métal et bois

ROOF

Souple et solide

Le BossCover VapourShield HM est conçu comme un pare-vapeur fiable dans les constructions de toitures chaudes. La membrane est composée d'une feuille d'aluminium renforcée avec une armature composite, d'une couche autocollante de technologie « HotMelt » et d'un film antiadhésif amovible. Cette structure permet d'obtenir une membrane extrêmement solide et compatible avec la marche, qui peut être appliquée facilement, même sur des tôles d'acier, sans couche intermédiaire.

Grâce à la couche autocollante de technologie « HotMelt » pré appliquée, BossCover VapourShield HM adhère immédiatement au support. Ainsi, l'installateur rend la toiture étanche à l'air et à la vapeur en un seul geste - sans tape additionnel ou fixations mécaniques. Cela permet de gagner jusqu'à 30 % de temps d'installation par rapport aux pare-vapeur classiques.

La membrane supporte différentes méthodes d'installation de l'isolant, telles que la fixation mécanique, la pose libre l'encollage.. De plus, le pare-vapeur offre un avantage supplémentaire en tant que protection temporaire contre les intempéries pendant une période pouvant aller jusqu'à cinq semaines. En outre, VapourShield HM peut être collé directement sur le métal et le bois sans primaire, ce qui réduit encore le temps de préparation.

Le BossCover VapourShield HM augmente la fiabilité de l'ensemble de la structure de la toiture et offre une solution complète pour l'un des éléments les plus critiques d'un toit plat : l'étanchéité à l'air et le pare-vapeur.

Pour ceux qui préfèrent travailler avec une couche adhésive bitumineuse, il existe le BossCover VapourShield BIT : une solution pare-vapeur tout aussi fiable en version bitume. Tant pour la variante HM que pour la variante BIT, le BossCover VapourShield Primer assure une liaison optimale entre la membrane et le support.

Avantages

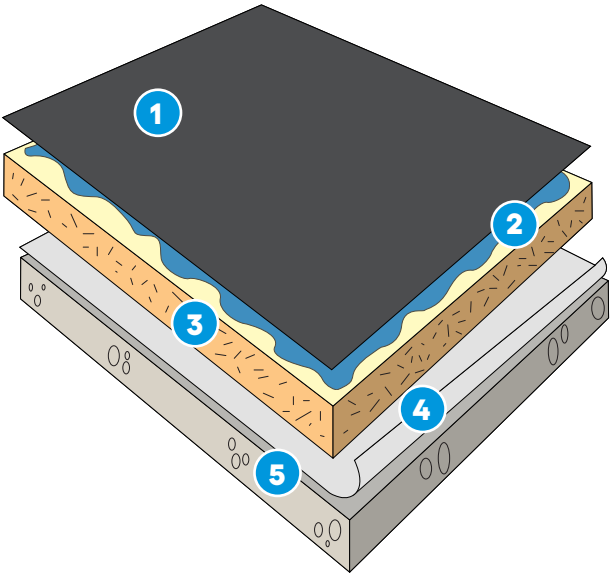
- Imperméabilité à la vapeur très élevée grâce à la valeur SD > 1500 m
- Protection temporaire de la toiture possible jusqu'à 5 semaines
- Membrane d'aluminium compatible à la marche pour une installation rapide et stable
- Installation rapide grâce à la couche auto-adhésive de technologie « HotMelt »
- Convient aux bâtiments jusqu'à la classe de climat intérieur 4
- Applicable sans primaire sur le métal et le bois

Propriétés techniques

Propriétés	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
Largeur du rouleau	-	m	1.07

Éléments

- 1 BossCover EPDM
- 2 BossCover SolidBond
- 3 BossCover Isolation PIR
- 4 BossCover VapourShield
- 5 Support de toiture



Mise en oeuvre

Installer BossCover VapourShield HM entre +5 °C et +45 °C ; en dessous de +5 °C, l'adhérence se détériore. Positionner les bandes de manière à ce que les joints longitudinaux soient bien soutenus (en particulier sur le métal). Aligner, retirer le film antiadhésif et presser fermement ; un brossage ultérieur augmente l'adhérence. Maintenir les chevauchements entre 50 et 80 mm (de façon longitudinale) et ≥150 mm (transversalement). Maroufler les joints qui ne sont pas recouverts d'isolant le jour même. Inspecter l'ensemble du pare-vapeur pour vérifier qu'il n'y a pas de dommages ou de fuites avant de poser l'isolant.

LA GAMME COMPLÈTE POUR VOTRE PROJET D'ÉTANCHÉITÉ



TOITURE

Membranes EPDM, adhésifs et primaires, avaloirs, sorties de toiture, rives, ancrages de montage, substituts de plomb et bien plus encore.



FAÇADE & PIED DE MUR

Bandes EPDM, primaires et mastics, angles intérieurs et extérieurs.

TOITURE VERTE

Cassettes de sedums, gravier, nattes de drainage, et membranes.

ÉTANG

Bâche pour étang, tous les adhésifs et primaires nécessaires.