

BossCover

VapourShield

Voor een luchtdichte en dampremmende bescherming van uw plat dak.

Bij de opbouw van een kwalitatief warm dak is het correct beheersen van waterdamp cruciaal. Onvoldoende dampspanningregeling kan leiden tot condensatie in de dakopbouw, met structurele schade, verminderde isolatiewaarde en schimmelvorming als gevolg.

De **BossCover VapourShield HM** is het meest geavanceerde dampscherm in ons gamma en werd ontwikkeld om deze problemen doeltreffend te voorkomen. Dit klasse 4 dampscherm combineert hoge mechanische sterkte met een uitzonderlijke dampremmende werking, en is eenvoudig te plaatsen, zelfs op lichtgewicht onderconstructies zoals staal.

Naast de HM-variant bieden we ook de **BossCover VapourShield BIT** aan, een bitumineus zelfklevend dampscherm voor wie vertrouwd is met bitumenverwerking. De **VapourShield Primer** is daarnaast geschikt om de hechting van beide membranen op uitdagende ondergronden te optimaliseren.



BossCover
VAPOURSHIELD PRIMER



UN 1133



BOSSCOVER BELGIË
VapourShield 1 - 2000 Schiedamschen
BOSSCOVER NEDERLAND
VapourShield 1 - 2000 Schiedamschen
info@bosscover.com - www.bosscover.com

UW PROJECT, ONZE EXPERTISE



Extreem
dampremmend



Sterk aluminium-
membraan



Geschikt tot
klasse 4



Bescherming
tot 5 weken



Snelle montage



Primerloos op
metaal & hout

ROOF

Flexibel én sterk

De BossCover VapourShield HM is ontworpen als betrouwbare dampremmende laag in warm dakopbouwen. Het membraan bestaat uit een versterkte aluminiumfolie met composietwapening, voorzien van een zelfklevende hotmeltlaag en een verwijderbare anti-kleeffilm. Deze structuur zorgt voor een extreem sterk, mandragend membraan dat eenvoudig kan worden aangebracht, zelfs op staalplaten zonder bijkomende ondersteuning.

Dankzij de vooraf aangebrachte, reactieve hotmeltlaag hecht VapourShield HM zich onmiddellijk op het onderdak. De plaatser maakt het dak daardoor in één beweging lucht- en dampdicht — zonder extra tape of mechanische fixaties. Dat bespaart tot 30 % montagetijd ten opzichte van klassieke dampremmers.



Het membraan ondersteunt verschillende installatiemethodes, zoals mechanisch bevestigen, losliggend aanbrengen of verkleven van de isolatie. Bovendien biedt het dampscherm een bijkomend voordeel als tijdelijke bescherming tegen weersinvloeden gedurende maximaal vijf weken. Daarnaast kan VapourShield HM zonder primer rechtstreeks op zowel metaal als hout worden verkleefd, wat de voorbereidingstijd verder verkort.

Voor wie liever werkt met een bitumineuze kleeflaag, is er de BossCover VapourShield BIT: een even betrouwbare dampschermoplossing in bitumenuitvoering. Zowel voor de HM-Is de BUT-variant zorgt de BossCover VapourShield Primer voor een optimale verbinding tussen membraan en ondergrond.

Voordelen

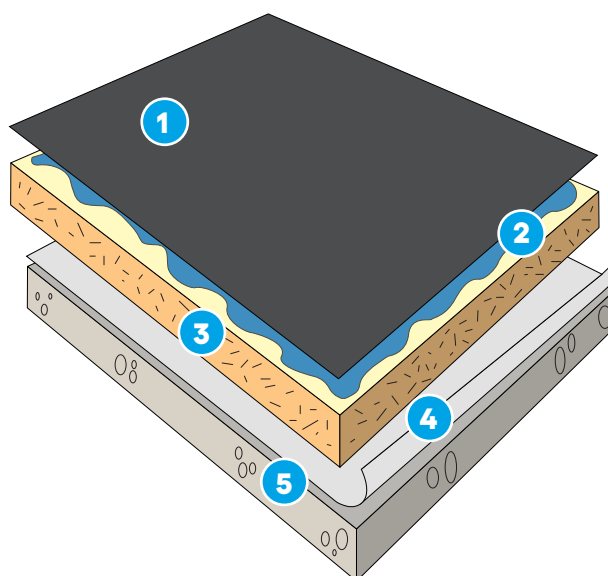
- Zeer hoge dampremmende werking dankzij SD-waarde > 1500 m
- Mandragend aluminiummembraan voor snelle en stabiele plaatsing
- Geschikt voor gebouwen tot en met binnenklimaatklasse 4
- Tijdelijke dakbescherming mogelijk tot maximaal 5 weken
- Snelle installatie dankzij zelfklevende hotmeltlaag
- Toepasbaar zonder primer op metaal en hout

Technische eigenschappen

Eigenschappen	Testnorm	Eenheid	Prestatiewaarden
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 1931	m	>1500m
Dikte	EN 1849-2	mm	0.47
Nageldoorscheurweerstand (L)	EN 12310-1	N	410
Nageldoorscheurweerstand (T)	EN 12310-1	N	445
Treksterkte (L)	EN 12311-2	N/50mm	877
Treksterkte (T)	EN 12311-2	N/50mm	934
Scheurweerstand overlap (L)	EN 12317-2	N/50mm	796
Scheurweerstand overlap (T)	EN 12317-2	N/50mm	530
Brandklasse	EN 13501	-	F
Rolbreedte	-	m	1.07

Elementen

- 1 BossCover EPDM
- 2 BossCover SolidBond
- 3 BossCover PIR Isolatie
- 4 BossCover VapourShield
- 5 Ondergrond



Plaatsing

Installeer BossCover VapourShield HM tussen +5 °C en +45 °C; onder +5 °C verslechtert de hechting. Positioneer de banen zodat langsnaden goed ondersteund zijn (vooral op metaal). Lijn uit, verwijder de anti-kleeffilm en druk stevig aan; na-borstelen verhoogt de grip. Houd overlappen 50–90 mm (langs) en ≥150 mm (dwars). Druk naden die niet dezelfde dag met isolatie worden afgedekt extra aan. Inspecteer het volledige dampscherm op beschadigingen of lekken vóór de isolatie wordt geplaatst.

HET VOLLEDIGE GAMMA VOOR UW WATERDICHT PROJECT



DAK

EPDM-folies, alle lijmen en primers, afvoeren, dakdoorvoeren, dakranden, montage-ankers, loodvervangers en nog veel meer.



GEVEL & BOUWVOET

EPDM-stroken, primers en kits, binnen- en buitenhoeken.

GROENDAK

Sedumtrays, grind, drainage-matten en folies.

VIJVER

EPDM-vijverfolie, alle geschikte lijmen en primers.