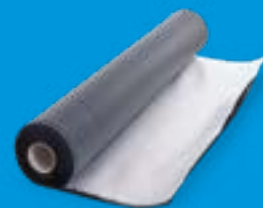




VapourShield HM

BossCover



Productomschrijving

De BossCover VapourShield HM is een klasse 4 dampscherm, ontwikkeld als onderdeel van het BossCover dakafdichtingssysteem. Het membraan bestaat uit versterkte aluminiumfolie met een zelfklevende hotmeltlaag en antikleefilm. Dankzij de sterkte is het eenvoudig te plaatsen, ook op lichte staalstructuren. Het dampscherm hecht direct op metalen en houten ondergronden, zonder primer. Bij cementgebonden onderlagen is BossCover VapourPrimer verplicht. Voor specifieke toepassingen is overleg met de technische dienst aanbevolen. De dakontwerper blijft verantwoordelijk voor de juiste dampschermkeuze.

Hoofdtoepassing

De BossCover VapourShield HM dient als dampremmende laag in een warm dakopbouw, ook bij binnenklimaatklasse 4. Het membraan is geschikt voor systemen met mechanische bevestiging, losliggende plaatsing of volledige verkleving. Tijdelijk gebruik als dakafdichting is mogelijk, met een maximale blootstelling van vijf weken.

Beperkingen

Bij tijdelijk gebruik mag het membraan maximaal vijf weken blootgesteld worden aan weersinvloeden. Let op bij toepassingen in omgevingen met risico op statische elektriciteit: bij het verwijderen van de folie kan ontlading optreden, wat gevaarlijk kan zijn in explosiegevoelige of elektrostatisch gevoelige zones.

VOORDELEN

- Zelfklevend, snelle plaatsing
- Sterk en mandragend
- Geen primer nodig op metaal of hout
- Geschikt voor alle dakopbouwen
- Tijdelijk bruikbaar als dakafdichting
- Hoge SD-waarde (klasse 4)
- Verwerkbaar van +5°C tot +45°C

Technische fiche

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Testnorm	Eenheid	Prestatiewaarden
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 1931	m	>1500m
Dikte	EN 1849-2	mm	0.47
Nageldoorsteekweerstand (L)	EN 12310-1	N	410
Nageldoorsteekweerstand (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

Toepassing

Vorbereiding:

Voor een correcte plaatsing van het BossCover VapourShield HM moet de ondergrond zuiver, glad en droog zijn en vrij van scherpe, losse of vreemde delen, evenals olie, vetten of andere stoffen die het membraan kunnen beschadigen. Bij toepassing op metalen ondergronden moeten deze volledig vrij zijn van procesoliën. Voor de installatie is het belangrijk om alle detailleringen grondig na te gaan en te beoordelen of deze geschikt zijn voor de plaatsing van een dampremmende laag. In geval van verkleefde dakbedekkingssystemen geldt dat alle ondergronden, met uitzondering van metaal en hout, vooraf behandeld moeten worden met BossCover VapourPrimer om een optimale hechting te garanderen. De primer moet volledig droog zijn voordat het membraan wordt aangebracht. Het toepassen van primer op eender welke ondergrond kan bovendien bijdragen aan een betere windweerstand van het totale dakopbouwstelsel.

Plaatsingssysteem:

De BossCover VapourShield HM kan worden geïnstalleerd bij omgevingstemperaturen tussen +5°C en +45°C. Installatie bij temperaturen lager dan +5°C wordt afgeraden, aangezien dit het hechtingsproces van het membraan aanzienlijk kan bemoeilijken. Het is aanbevolen om de banen zodanig te positioneren dat de langsnaden maximaal ondersteund worden, in het bijzonder bij toepassing op metalen ondergronden. Na het zorgvuldig uitlijnen van het membraan wordt de verwijderbare anti-kleeffilm losgemaakt, waarna het membraan stevig op de ondergrond wordt gedrukt voor een definitieve hechting. Om een optimale hechting te bekomen, het oppervlak met een borstel aandrukken. De overlapping van de membranen moet minimaal 50 mm en maximaal 90 mm bedragen bij langsnaden, en minstens 150 mm bij dwarsnaden. Bij naden die niet op dezelfde dag worden afgedekt met isolatie, extra aandacht besteden aan het aandrukken van de naadverbinding. Vooraleer over te gaan tot de plaatsing van isolatie, moet het volledige dampscherm grondig worden geïnspecteerd zodat eventuele beschadigingen of lekken tijdig kunnen worden hersteld.

Verpakking

BossCover VapourShield HM wordt geleverd op rollen van 1,07 m x 50 m, met een gewicht van 21 kg per rol. Een pallet bevat 24 rollen met een totaalgewicht van 504 kg (exclusief pallet).

Opslag en houdbaarheid

De rollen BossCover VapourShield HM moeten bij opslag worden beschermd tegen weersinvloeden en dienen opgeslagen te worden in een schone, droge en goed geventileerde ruimte. De aanbevolen opslagtemperatuur ligt tussen +5°C en +40°C. Om deze reden wordt het sterk afgeraden om de rollen tijdens de winterperiode op het dak te stockeren. Er mogen geen extra pallets op een pallet met BossCover VapourShield HM worden geplaatst en ook niet op afzonderlijke rollen, aangezien dit vervorming kan veroorzaken en de plaatsing bemoeilijkt. Wanneer rollen tijdelijk op het dak worden opgeslagen, moeten ze steeds beschermd worden tegen direct zonlicht, vocht en hitte tot op het moment van installatie. De rollen hebben een verwachte levensduur van 18 maanden, op voorwaarde dat ze correct worden opgeslagen volgens de hierboven vermelde richtlijnen.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.