



# VapourShield BIT

BossCover



## Productomschrijving

VapourShield BIT is een zelfklevend bitumineus dampscherm dat een totale barrière vormt tegen waterdamp.

De folie bestaat uit een dunne zelfklevende bitumineuze compound, versterkt met een glasvezelnet en beschermd door een versterkte aluminium toplaag.

Dankzij deze opbouw is de folie bestand tegen intens bouwplaatsverkeer en geschikt voor toepassingen met hoge mechanische belasting.

## Hoofdtoepassing

VapourShield BIT wordt toegepast als dampscherm in platte dakopbouwen waar een totale dampremmende werking vereist is. Het product is uitermate geschikt voor gebruik op staalplaten en als dampscherm in samengestelde meerlaagse isolatiesystemen. Daarnaast kan VapourShield BIT dienstdoen als dragerfolie binnen multilayer opbouwen.

## Beperkingen

Het dampscherm moet binnen één à twee weken na plaatsing beschermd worden tegen directe blootstelling aan UV-straling. Primer wordt aanbevolen op alle ondergronden om optimale hechting te garanderen. Onjuist gebruik van primer kan de prestaties van de folie negatief beïnvloeden.

## VOORDELEN

Totale dampschermfunctie.

Uitstekende treksterkte.

Waterdicht en zelfklevend.

Zelfsluitend bij kleine perforaties.

Koud verwerkbaar (geen vlam nodig).

Compatibel met de meeste PU-lijmen.

Technische fiche

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

| Eigenschappen                                   | Testnorm   | Eenheid | Prestatiewaarden |
|-------------------------------------------------|------------|---------|------------------|
| Dikte                                           | EN 1849-1  | mm      | 0,6              |
| Treksterkte (longitudinaal)                     | EN 12311-1 | N/50 mm | 800              |
| Treksterkte (transversaal)                      | EN 12311-1 | N/50 mm | 800              |
| Rek bij breuk (longitudinaal)                   | EN 12311-1 | %       | 5                |
| Rek bij breuk (transversaal)                    | EN 12311-1 | %       | 5                |
| Weerstand tegen statische belasting – methode A | EN 12730   | kg      | 10               |
| Weerstand tegen statische belasting – methode B | EN 12730   | kg      | 20               |
| Doorscheurweerstand (longitudinaal)             | EN 12310-1 | N       | 200              |
| Doorscheurweerstand (transversaal)              | EN 12310-1 | N       | 200              |

|                                             |              |         |                  |
|---------------------------------------------|--------------|---------|------------------|
| Afpelweerstand van naden                    | EN 12316-1   | N/50 mm | 50               |
| Afschuifweerstand van naden (longitudinaal) | EN 12317-1   | N/50 mm | 400              |
| Afschuifweerstand van naden (transversaal)  | EN 12317-1   | N/50 mm | 400              |
| Waterdichtheid                              | EN 1928      | kPa     | ≥ 60 – Voldoet   |
| Dampdoorlatendheid                          | EN ISO 12572 | Sd (m)  | ≥ 1500 – Voldoet |
| Verwerkingstemperatuur                      | -            | °C      | 0 / +30          |
| Gebruikstemperatuur                         | -            | °C      | -30 / +80        |

## Toepassing

### Vorbereiding:

Zorg dat de ondergrond droog, schoon, glad en vrij van onzuiverheden is.

Primer wordt aanbevolen op alle ondergronden om 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.

### Plaatsingsstelsel:

Rol de membranen uit loodrecht op de hellingsrichting.

Voorzie een overlap van 5–8 cm aan de zijanten en min. 15 cm aan de kopse anten.

Druk de folie zorgvuldig aan, met extra aandacht voor hoeken, randen, aansluitingen en overlappen.

Bescherm het dampstelsel tegen rechtstreekse UV-blootstelling binnen 1 à 2 weken na plaatsing..

## Verpakking

BossCover VapourShield HM wordt geleverd op rollen van 1,08 m x 40 m, met een dikte van 0,6 mm.

## Opslag en houdbaarheid

De rollen BossCover VapourShield BIT 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. Het product zelf is vorstbestendig. Bij temperaturen boven 50 °C kan het verwijderen van de lossingsfolie bemoeilijkt worden. De rollen hebben een verwachte levensduur van 12 maanden na productiedatum, 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.