

BossCover



Ventis P-Roof



Productomschrijving

BossCover Ventis P-Roof is een dampopen, waterdichte onderdakfolie voor hellende dakconstructies.

Het membraan bestaat uit drie lagen: twee buitenlagen van thermisch gebonden polypropyleen non-woven met daartussen een microporeuze polypropyleenfilm. Deze opbouw combineert een hoge mechanische weerstand met een zeer goede dampdoorlatendheid en bescherming tegen indringend water.

Dankzij de lage Sd-waarde van 0,02 m kan bouwvocht efficiënt naar buiten worden afgevoerd. Ventis P-Roof is een dampopen folie met een weerstand tegen waterdoorlaat van klasse W1.

De folie is voorzien van geïntegreerde kleefstroken voor een betrouwbare afdichting van de overlappingsen.

Hoofdtoepassing

BossCover Ventis P-Roof is geschikt als onderdakfolie voor geïsoleerde en geventileerde hellende dakconstructies, zowel bij ondersteunde als niet-ondersteunde toepassingen.

De folie kan worden toegepast:

- op volledig of gedeeltelijk beschoten dakconstructies
- rechtstreeks in contact met thermische isolatie
- onder de meeste soorten dakbedekking, in het bijzonder onder betonnen dakpannen
- als winddichte laag achter gevelbekleding.

Voorwaarden

Ventis P-Roof mag maximaal 3 maanden onbeschermd aan UV-straling worden blootgesteld.*

De folie vormt een tijdelijke beschermingslaag en moet zo snel mogelijk met de definitieve dak- of gevelbekleding worden afgedekt.

Toepassing

Bij verwerking dienen steeds de geldende technische regels en recente normen/voorschriften gerespecteerd te worden.

Prestaties en normering

Conform:

- EN 13859-1:2010
- EN 13859-2:2010
- AVCP systeem 3

VOORDELEN

- Dampopen onderdakfolie
- Waterdichtheidsklasse W1
- Rechtstreeks toepasbaar op isolatie
- Geschikt voor hellende dakconstructies
- UV-bestendig tot 3 maanden*
- Temperatuurbestendig van -40 °C tot +80 °C
- Hoge scheur- en treksterkte
- Geïntegreerde kleefstroken

Technische fiche

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Belangrijkste kenmerken	Norm	Eenheid	Nominale waarden
Oppervlaktegewicht	EN 1849-2:2010	g/m ²	180 (±10%)
Dikte	EN 1849-2:2010	mm	0,65 (±0,10)
Maximale UV-blootstelling	–	maanden	3*
Temperatuurbestendigheid	EN 495-5:2013	°C	-40 tot +80
Brandgedrag	EN ISO 11925-2/ AC:2011	klasse	E**
Weerstand tegen waterdoorlaat	EN 1928:2002	klasse	W1
Waterdampdoorlatendheid Sd	EN ISO 12572:2004 / EN 1931:2002	m	0,02 (±0,03)
Treksterkte – langsrichting	EN 12311-2:2013	N/50 mm	300 (±30%)
Treksterkte – dwarsrichting	EN 12311-2:2013	N/50 mm	170 (±30%)
Rek – langsrichting	EN 12311-2:2013	%	50 (±50%)
Rek – dwarsrichting	EN 12311-2:2013	%	80 (±50%)
Scheurweerstand – langsrichting	EN 12310-1:2001	N	200 (±20%)
Scheurweerstand – dwarsrichting	EN 12310-1:2001	N	3100 (±20%)
Maatvastheid	EN 1107-2:2002	%	< 2

*Gebaseerd op de gemiddelde jaarlijkse zonbelasting in een Centraal-Europees klimaat. Bij hogere periodieke zonbelasting neemt de maximale UV-blootstelduur proportioneel af.

** Brandklasse E geldt bij directe plaatsing op materialen met brandklasse A1 of A2-s1,d0, zoals minerale wol, en op houten ondergronden met een minimale dichtheid van 338 kg/m³.

Verpakking

1,5m x 50m (BxL) per rol
20 rollen per pallet

Opslag en houdbaarheid

Bewaarde rollen rechtopstaand in een droge, overdekte en geventileerde ruimte. Bescherm de rollen tijdens opslag en transport tegen vocht, direct zonlicht, hoge temperaturen, chemicaliën en mechanische beschadiging. Transporteer de rollen in een overdekt vervoermiddel.

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.