

BossCover



Roof EPDM

Productomschrijving

De BossCover Roof EPDM dakfolie is een uitgehard eenlaags synthetisch dakbedekkingsmembraan gemaakt van ethyleen, propyleen, diëen, monomeer. Afhankelijk van de afmetingen van de dakbedekking kan het oppervlak naadloos zijn. In andere situaties kunnen de naden gemaakt met behulp van zelfklevende tapes. Het is verkrijgbaar in membranen van verschillende afmetingen.

Hoofdtoepassing

De BossCover Roof EPDM dakfolie is uitstekend geschikt als platte dak afdichting voor zowel grote industriële daken als residentiële daken. Ook dakterrassen, carports, poolhouses of moderne tuinhuisen behoren tot de mogelijkheden.

Beperkingen

Contact met sommige soorten olie, petroleum producten, vetten en chloor moet worden vermeden.

VOORDELEN

- Licht eigen gewicht
- Veilig voor mens, plant en dier
- Weinig of géén naden
- Goede combinatie van elasticiteit en treksterkte
- Behoudt zijn elasticiteit en flexibiliteit
- UV- en ozon bestendig
- Onderhoudsarm en eenvoudig te plaatsen
- Hitte- en koude bestendig (-40°C tot 130°C)
- Recyclebaar en milieuvriendelijk
- Lange levensduur (gemiddeld 40 jaar)
- 10 jaar productgarantie op de folie
- Brandveilige plaatsing

Technische fiche

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Technische specificaties			Prestatiewaarden		
Eigenschappen	Testnorm	Eenheid	1,0 mm*	1,1 mm	1,5 mm
Lengte	EN 1848-2	Meter	30,5	30,5	30,5
Extern brandgedrag	EN 13501-5	-	F-Roof(t1)	B-Roof(t1)	B-roof(t1)
Brandreactie	EN 13501-1	-	-	Voldoet	Voldoet
Waterdichtheid	EN 1928 (B)	-	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Treksterkte	EN 12311-2	N/mm ²	≥ 8,0	≥ 8,0	≥ 8,0
Rek	EN 12311-2	%	≥ 300	≥ 300	≥ 300
Doorscheurweerstand	EN 12310-2	N	≥ 30	≥ 30	≥ 30
Weerstand tegen statische belasting	EN 123730 (B)	Kg	-	≥ 20	≥ 20
Stootvastheid	EN 12691 (A)	Mm	-	≥ 100	≥ 100
Afschuifweerstand	EN 12317-2	N/50 mm	-	≥ 200	≥ 200
Afpelweerstand	EN 12316-2	N/50 mm	-	≥ 25	≥ 25
Gedrag bij lage temperaturen	EN 495-5	°C	-40	-40	-40
Verwering (25 jaar)	EN 12224	-	Voldoet	Voldoet	Voldoet

UV-blootstelling	EN 1297	-	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Ozonweerstand	EN 1844	-	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Koude buig	EN 1844	-	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Dimensionale stabiliteit	EN 1107-2	%	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Blootstelling aan bitumen	EN 1548	-	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Wortelweerstand	EN 13948	-	Voldoet	Voldoet	Voldoet
Kleur	-	-	Zwart	Zwart	Zwart

Opmerking: * niet geschikt voor daktoepassingen

Toepassing

Vorbereiding

De ondergrond moet compact, schoon, vlak en droog zijn en vrij van scherpe uitsteeksels, stenen, kleine gaatjes, losse of vreemde materialen, vegetatie, wortels, olie, vetten en andere stoffen die het membraan kunnen beschadigen. Laat het membraan minimaal 30 minuten rusten voor het maken van naadverbindingen.

Plaatsingssystemen

De membranen kunnen losliggend geballast, mechanisch bevestigd, volvlakig verkleefd worden. De BossCover Roof dakfolie moet de juiste afmeting hebben, zodat het af te dichten oppervlak volledig bedekt wordt, met inbegrip van alle opstanden en overlappingen van de folie.

VERPAKKING

Dikte (mm)	Breedte (cm)*	Lengte (m)	Gewicht (kg)
1,0 mm**	2,50 m – 3,50 m – 3,75 m – 4,00 m – 6,10 m	30,48 m	1,29 kg/m ²
1,1 mm	3,05 m – 4,58 m – 5,08 m*** – 6,10 m	30,48 m	1,41 kg/m ²
1,5 mm	3,05 m – 4,58 m – 5,08 m*** – 6,10 m	30,48 m	1,89 kg/m ²

Opmerking: * andere afmetingen beschikbaar op aanvraag. ** niet geschikt voor daktoepassingen. *** ongevouwen.

Opslag, houdbaarheid en levensduur

1. Bewaar het membraan op een droge plaats tot gebruik.
2. Controleer na langdurige opslag de materialen zorgvuldig op beschadigingen.
3. Tijdens opslag en installatie verwijderd houden van vuur en ontstekingsbronnen.
4. Zoals dit het geval is met oliën, oplosmiddelen en corrosieve vloeistoffen, zullen ook bepaalde corrosieve dampen de materiaaleigenschappen en de verwachte houdbaarheid van het membraan negatief beïnvloeden.
5. Levensduur: onbeperkt.

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. Technische goedkeuring (ATG) nummer: 3298