



BossCover



Afvoer PE zelfklevend

Productomschrijving

De BossCover PE zelfklevende waterafvoer van BossCover is voorzien van een plakplaat met zelfklevende EPDM. De zelfklevende EPDM is een 1,52 mm dikke ongewapende gevulkaniseerde EPDM manchet, gelamineerd op een zelfklevende butyl tape. De tape wordt beschermd door een polyester film met een uitstekende weerbestendigheid en die gemakkelijk kan worden verwijderd. Waterdicht mits gebruik van een EPDM hechtprimer.

Hoofdtoepassing

De BossCover PE zelfklevende waterafvoer is noodzakelijk op elk plat dak en dakgoot afgedicht met EPDM om het overtollige regenwater af te voeren naar de riolering.

Beperkingen

Niet geschikt voor gebruik op Bitumen, PVC, of TPO.

VOORDELEN

- UV- en vochtbestendig
→ Lange levensduur
- Snel en makkelijk te plaatsen
→ Bespaart tijd en plaatsingskosten
- Uitstekende hechting op EPDM dakbedekking
→ Duurzame afdichting
- Geen brander of vloeibare lijmen vereis
→ Verbeterde veiligheid

Technische fiche

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen EPDM	EPDM Flashing	Butyltape
Basis	EPDM	Rubber Polymeren
Kleur	Zwart	Zwart
Oplosmiddelen	Geen	Geen
Vaste Stoffen (%)	100	100
Toestand	Gevulkaniseerd	Gevulkaniseerd
Dikte (mm)	1,52	0,51
Eigenschappen HDPE	Waarde	Eenheid
Treksterkte	18-30	MPa
E-modulus*	600-1400	MPa (N/mm ²)
Max. gebruikstemp.	95	°C
Min. gebruikstemp.	-50	°C
Uitzettingscoëfficiënt	1,4 – 1,8	Mm/°C/m

* De elasticiteitsmodulus is een materiaaleigenschap die een maat is voor de stijfheid of starheid van een materiaal en die ten dele de rek van het materiaal onder een trekbelasting bepaalt en de compressie onder een drukkracht. Een grotere elasticiteitsmodulus betekent een grotere stijfheid.

Toepassing

Voorbereiding van het oppervlak/primer: De ondergrond moet zuiver, droog en vrij van vet en stof zijn. Dus ook geen afval, olie, niet hechtende coatings. Het werkoppervlak mag geen scherpe uitsteeksels vertonen. Reinig het betreffende oppervlak wanneer nodig met een geschikt reinigingsmiddel voor EPDM-banen.

BossCover

Aantal afvoeren: De vuistregel om regenwater snel af te voeren is de cm^2/m^2 regel: per vierkante meter dak moet u een opening van een vierkante centimeter hebben in uw regenwaterafvoer. De waterafvoer van het platte dak kan in de dakbedekking zelf of aan de rand van het platte dak worden geplaatst. Het aantal wordt in eerste instantie bepaald door het bouwkundig ontwerp. Onderlinge afstand tussen 2 afvoeren moet beperkt blijven tot 10 à 20 meter. Plaats de afvoer minimaal 1 meter vanaf hoek van de dakopstanden.

Toepassing

1. Zorg voor een mechanische bevestiging (bevestiging strips en schroeven) van de EPDM die onder de plakplaat zit. Maak een cirkelvormige opening ter hoogte van de afvoer. De opening moet een beetje kleiner zijn (ongeveer 10 mm) dan de diameter van de afvoer.
2. Het gehele oppervlak waarop de BossCover afvoer zal worden aangebracht, moet schoon en van een primer voorzien zijn.
3. Breng met de schuurspons de BossCover EPDM-primer op het volledige af te dekken oppervlak aan. OPMERKING: niet aanbrengen beneden 4°C of bij condensvorming.
4. Controleer of de primer handdroog is. Droogtijd (circa 20 minuten) wijzigt in functie van de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid.
5. Plaats de BossCover afvoer over de zone met primer.
6. Verwijder de beschermfolie per zone en druk de vrijgemaakte zone aan met een siliconen aandrukrol.
7. Dicht alle gesneden randen in detail af met BossCover Rubber Seal.

Kleur: Zwart

VERPAKKING			
Diameter buis buitenkant	Diameter buis binnenkant	Lengte uitloop	Verpakkingseenheid
Ø 40 mm	Ø 35,2 mm	30 cm en 60 cm	50 stuks/doos
Ø 50 mm	Ø 44,2mm	30 cm en 60 cm	50 stuks/doos
Ø 63 mm	Ø 57,4 mm	30 cm en 60 cm	25 stuks/doos
Ø 75 mm	Ø 70,4 mm	30 cm en 60 cm	25 stuks/doos
Ø 90 mm	Ø 84,4 mm	30 cm en 60 cm	25 stuks/doos
Ø 110 mm	Ø 104,6 mm	30 cm en 60 cm	20 stuks/doos
Ø 125 mm	Ø 118,8 mm	30 cm en 60 cm	15 stuks/doos

Opslag en houdbaarheid

Bewaar het materiaal tot gebruik uit direct zonlicht. De houdbaarheid bedraagt 24 maanden bij opslag zoals aanbevolen. De beschermfolie moet zonder moeite kunnen verwijderd worden van de kleeflaag.

Veiligheidsmaatregelen

Raadpleeg, voor u dit of een ander kleefmiddel gebruikt, het productblad en het veiligheidsinformatieblad voor belangrijke gezondheids- en veiligheidsvoorzorgen.

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.