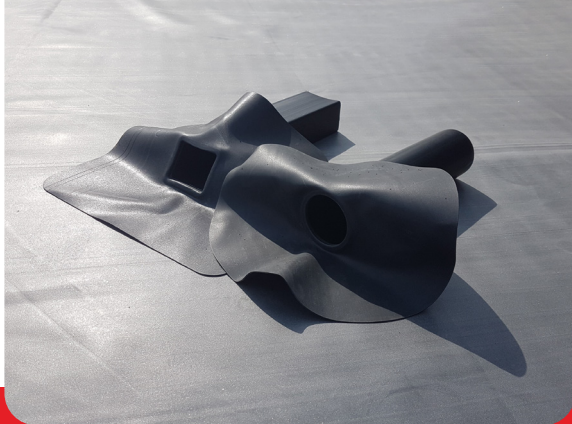


Montagehandleiding





Wat is EPDM?

EPDM is een 100% ge vulkaniseerde kunststof rubberfolie op basis van Ethyleen Propyleen, Dienen en Monomeer. Tevens is EPDM het milieuvriendelijkste product wat er in de markt van dakbedekkingen wordt verkocht.

Onze EPDM folie wordt voornamelijk gebruikt op platte- en lichthellende daken. Denk aan; garages, dakkapellen, bedrijfshallen, tuinhuisen etc. EPDM is elastisch, UV-bestendig met een levensduur van wel 50 jaar! Een totaaloplossing om het dak waterdicht te maken.

De folie is 1,14 mm dik en heeft een rekpercentage van 400%. We leveren de folie praktisch zonder talkpoeder, daardoor is deze extra goed te verlijmen met onze EPDM contactlijm of bodemlijm.

EPDM wordt gebruikt op diverse ondergronden. Onder andere op hout, gecacheerde PIR/Purisolatie, beton, aluminium, zink, lood etc. EPDM kan op elk dak aangebracht worden, mits de ondergrond voldoende goed is en het dakbelastbaar is voor EPDM. Informeer bij twijfel!

Onze EPDM-pakketten zijn zorgvuldig samengesteld. Met producten van hoogwaardige kwaliteit en duurzame materialen.



EPDM Folie



Contactlijm



MS Polymeer kit



Lijmset



Dakdoorvoer



Benodigheden

EPDM dakbedekking

- RedFox® EPDM dakbedekking 1,14 mm
- KOMO® en Ce gecertificeerd
- Zwart
- Elastisch (400% rekbaar)
- UV-bestendig
- Wortelwerend

Contactlijm

- RedFox® Easycontact Contactlijm
- Dubbelzijdig aanbrengen (Zowel op de EPDM als op de ondergrond)
- Bestand tegen hitte
- Droogtijd van ca 5-7 min.
- Op kamertemperatuur bewaren

MS Polymeer kit

- RedFox® EPDM MS polymeer kit
- Hoogwaardige elastische lijm- en constructiekit
- Kan toegepast worden op licht vochtige ondergronden.

Lijmset compleet

- Handschoenen
- Kwast
- Breekmesje
- Rolmaat (5m)
- Sponsje
- Aandrukroller

Dakdoorvoer

- Dakdoorvoer rond (75 mm) of stads- uitloop (60x80 90°)
- EPDM-slabbe
- Te bevestigen met RedFox® EPDM-kit





Aandachtspunten voor de verwerking

We raden het af om bij vochtig weer of onder de 5°C te lijmen. Dit kan ervoor zorgen dat de hechting niet optimaal is. Lees de verpakking van Contactlijm!

Contactlijm kan **niet** op isolatiemateriaal zonder aluminium of glasvezel toplaag aangebracht worden. De toplaag van de isolatie zorgt voor hechting en dat de pir-laag beschermd wordt tegen Contactlijm.

Begin vanuit het midden.

Verlijm stukken van circa 1 meter.

De contactlijm dient dubbelzijdig te worden aangebracht. Zowel op de EPDM folie als op de ondergrond.

Breng de lijm niet te dik aan, en blijf deze goed uitsmeren.

De contactlijm is stroperig, dus **verdeel deze goed** voor optimale hechting.

De lijm heeft een droogtijd van 5 tot 7 minuten. Controleer altijd of de lijm goed droog is. **De lijm mag niet nat zijn!** Controleer dit doormiddel van voelen.

Wanneer het eerste gedeelte is gelijmd, sla de andere zijde van de EPDM folie terug. Daarna kunnen de lange en korte zijde gelijmd worden. Lijm deze naar de opstaande rand toe.

Belangrijk: Lijm de vlakke stukken met de geleverde blikken Contactlijm. Verlijm de opstaande rand met de spuitbus(sen).

Bewaar de lijm op kamertemperatuur. Laat deze niet in de volle zon staan.

Stap 1: De voorbereiding

Maak de ondergrond vrij van vuil, stof, vocht, vet en scherpe delen. Maak de oppervlakte vrij van alles wat een optimale hechting kan belemmeren.



Stap 2:

Uitrollen

Leg de EPDM folie op het midden van het dak en rol deze uit.



Stap 3: EPDM uitvouwen

Verdeel de EPDM folie over het dak en zorg dat de folie aan alle zijden genoeg over de opstaande randen verdeeld is.



Stap 4: EPDM laten rusten

Laat de EPDM folie nu circa 30 tot 60 minuten rusten. Dit zorgt ervoor dat de folie soepeler wordt. De vouwen trekken weg tijdens de verwerking.



Stap 5: Randen omslaan

Vouw de randen van de folie naar binnen. Circa 20 cm van de rand. Zo ontstaat er een pad dat beloopbaar is. De randen worden later verwerkt.



Stap 6: Terugvouwen

Vouw de EPDM folie tot de helft terug. Zorg ervoor dat de 20 cm rand naar binnen gevouwen blijft.



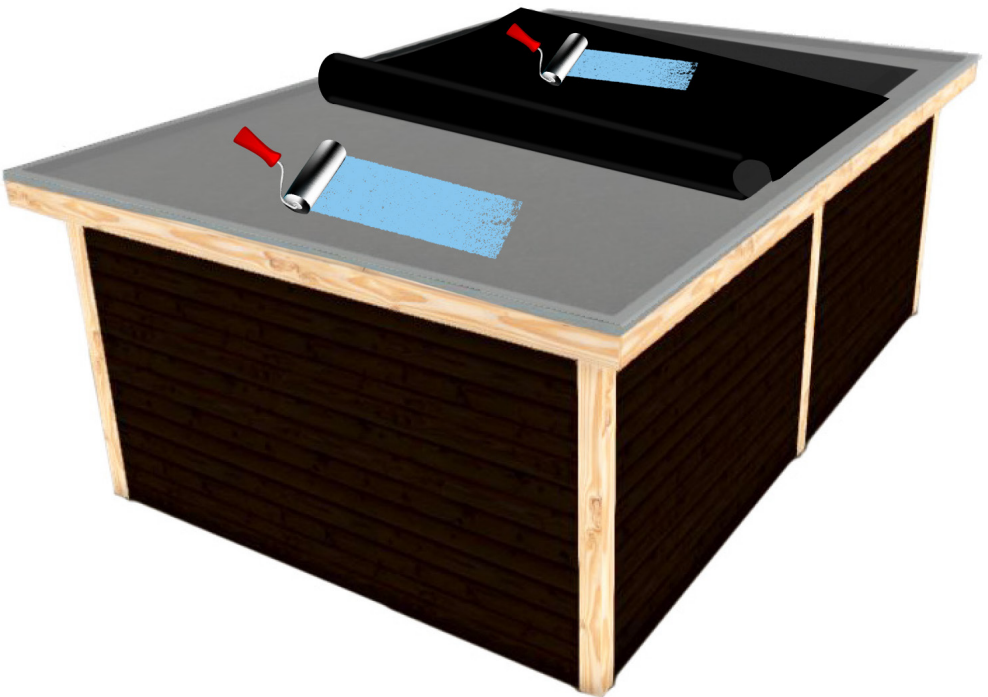
Stap 7: Verlijmen

Nu begint het verlijmen van de EPDM folie.

Begin vanuit het midden, en verlijm de folie per meter. Breng de lijm goed aan op de folie én op de ondergrond. Verdeel de lijm goed en wacht totdat de lijm op beide zijde droog is voordat het op elkaar gehecht wordt.

De lijm is na ± 5 minuten droog.

Bekijk hier hoe wij een EPDM dak verlijmen!



Stap 8: Vegen

Veeg de EPDM folie aan met een zachte bezem. Begin in het midden en veeg goed van binnen naar buiten, zodat de folie strak op het dak komt te liggen.

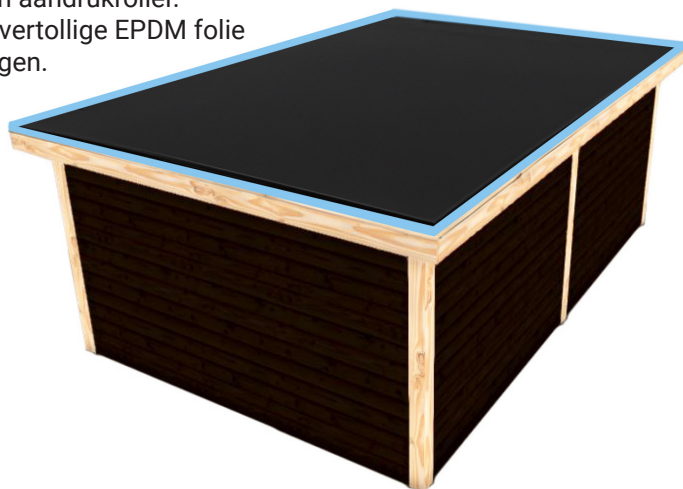


Stap 9: Randen verlijmen

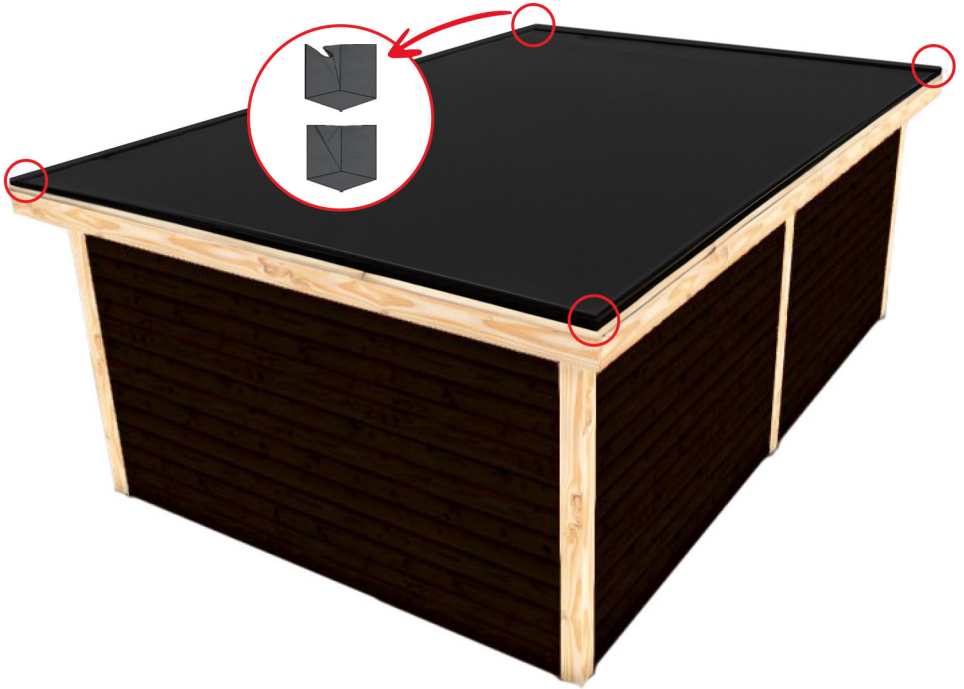
Begin met het verlijmen van de randen. Hier kan de Spraybond voor worden gebruikt. Spray de EPDM folie en de ondergrond in met de contactlijm en laat deze drogen. Wanneer de lijm droog is, de folie op de ondergrond aanbrengen en aandrukken met een aandrukroller.

Na het verwerken de overtollige EPDM folie over de rand laten hangen. Deze wordt bij stap 12 behandeld.

Niet afsnijden!



Stap 10: Binnenhoek maken



Vouw de hoeken van de folie als een puntzak, zoals te zien op de illustratie. Verlijm de hoeken op de opstaande rand en rol deze stevig aan met de aandrukroller. Het is belangrijk om **niet** in de hoeken te **knippen**, dit om lekkages te voorkomen.



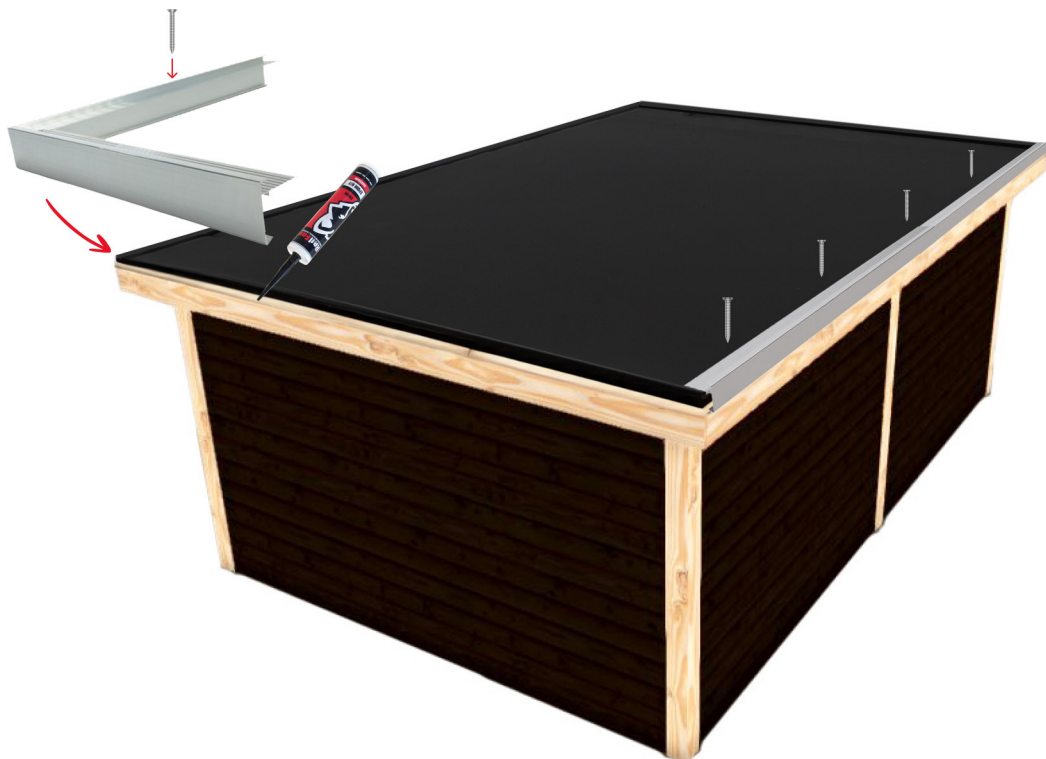
Stap 11: Hemelwaterafvoer



Teken de plek af waar de onderuitloop moet komen. Snij met het bijgeleverde breekmes een kruis waar de doorvoer moet komen en breng vervolgens een ruime hoeveelheid kit aan om het gesneden kruis. Plaats de doorvoer door het gat en druk stevig aan met de aandrukroller. Er zal overtollig kit onder de flap uitkomen. Dit verwijderen en netjes afwerken.



Stap 12: Daktrimmen



Het is verstandig om de buitenhoeken en daktrimmen voor te boren. Breng de Polymeer kit aan op de buiten hoeken en opstaande randen. Voorzie ook de buitenhoeken van kit en plaats deze op de rand en schroef ze vast met een sprengerschroef.

Zaag de daktrimmen op maat en plaats deze op dezelfde manier als de buitenhoeken. Gebruik verbindingstukken om de daktrimmen te koppelen.

Na de montage kan de overige EPDM folie, aan de onderzijde van de daktrim, worden weggesneden.



Het dak is klaar!

Ons assortiment

Naast EPDM verkopen we nog veel meer met betrekking tot dakbedekking. Bij RedFox® vindt u de benodigde lijm en kit speciaal voor EPDM, daktrimmen, hemelwaterafvoer, kanaalplaten en alle toebehoren.



Lijmen en kitten

- Bodemlijm
- Contactlijm
- Kit
- Primer
- Toebehoren



EPDM daktrimmen

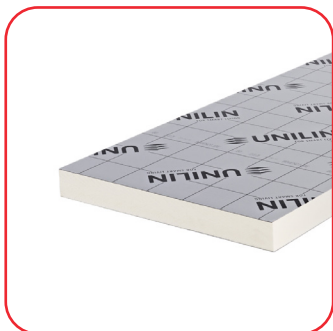
- Binnenhoeken
- Buitenhoeken
- Daktrimmen
- Verbindingsstukken

Antraciet, blank aluminium en zwart



EPDM toebehoren

- Dakdoorvoeren
- Dakontluchting
- Tapes
- Montage



Dakisolatie

- PIR isolatie
- Dampwerende folie
- Isolatieschroeven
- Nadentape



Hemelwaterafvoer

- Dakgoten
- Hulpstukken
- Bevestigingsmaterialen
- Buizen




Kanaalplaten

- Polycarbonaat kanaalplaten
- Profielen
- Kliklijsten



 Veensesteeg 8 | 4264 KG Veen

 +31 416 750255

 info@redfoxepdm.nl

 www.redfoxepdm.nl