



Montagehandleiding EPDM





Montagehandleiding EPDM-basispakket

EPDM is een 100% ge vulkaniseerde kunststof rubberfolie op basis van Ethyleen Propyleen, Dieen en Monomeer. EPDM is tevens het milieuvriendelijkste product dat in de markt van dakbedekkingen wereldwijd het meest verkocht wordt.

Onze RedFox® EPDM-dakbedekking wordt voornamelijk gebruikt op platte daken, te denken aan garages, dakkapellen, aan- en nieuwbouw, veranda, bedrijfshallen, tuinhuisen, caravans, dakgoten enz... EPDM is elastisch, UV-bestendig en heeft een levensduur van wel 50 jaar. Een totaaloplossing om uw dak waterdicht te krijgen. Het EPDM is 1,14mm dik en heeft een rekpercentage van 400%. Onze RedFox® EPDM is praktisch zonder talkpoeder en zeer goed te verlijmen met een EPDM-contactlijm.

EPDM kan gebruikt worden op diverse materialen/ondergronden als hout, gecacheerde PIR/Pur-isolatie, beton, metselwerk, aluminium, zink en lood. EPDM kan op elk dak aangebracht worden, mits de ondergrond voldoende goed is en het dak belastbaar is voor EPDM.

De RedFox® EPDM-pakketten worden met zorg en aandacht samengesteld met het oog op hoogwaardige en duurzame materialen.

Welke materialen zijn nodig om een dak waterdicht te maken?

EPDM-dakbedekking

- RedFox® EPDM-dakbedekking 1,14 mm
- CE gekeurd
- Kleur zwart
- Elastisch, 400% rek
- Uv-bestendig
- Wortelwerend



Contactlijm

- RedFox® Easycontact Contactlijm
- Dubbelzijdig aanbrengen, zowel EPDM als de ondergrond
- Bestand tegen hitte
- Droogtijd van circa 5-7 minuten
- Kamertemperatuur bewaren



MS Polymeer kit

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



Verfroller & verfbak

- Verfroller met een verfbak
- Roller 20 cm voor het verwerken van lijm
- Verfbak 24 x 32 cm



Aandrukroller

- Aandrukken van opstaande randen
- Handvat + rubber rolletje
- Geschikt voor éénmalig gebruik



Dakdoorvoer

- Dakdoorvoer rond
- EPDM-slap
- Te bevestigen met RedFox® EPDM-kit



Verwerking van EPDM

Vorbereiding ondergrond

Maak de ondergrond vrij van stof, vuil, vocht, scherpe delen, vet en andere materialen, die schade kunnen toebrengen aan de EPDM-dakbedekking of een belemmering kunnen vormen voor de optimale hechting van de EPDM-lijm.

EPDM op het dak aanbrengen

1. Vouw of rol de EPDM-dakbedekking uit

Zorg ervoor dat de folie over het dak wordt verdeeld en het EPDM aan alle zijden genoeg over de opstaande randen ligt. Laat de dakbedekking circa 30 tot 60 minuten rusten/liggen, zodat deze wat soepeler wordt. De vouwen in het EPDM trekken steeds meer bij in de loop van de verwerking, doordat het EPDM soepeler wordt.

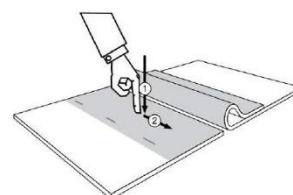
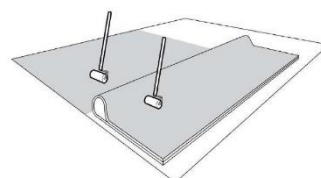


2. Sla de EPDM-dakbedekking terug

Sla de lange zijden van het RedFox® EPDM circa 50 cm terug en sla daarna de korte zijde ook terug. U zult zien dat de helft van het dak nu open ligt. Ook zijn de zijkanten nu te belopen.

3. Het RedFox® EPDM verlijmen

U kunt het beste vanuit het midden lijmen, door contactlijm zowel op het EPDM als de ondergrond aan te brengen. **NB: deze lijm is stroperig, dus breng de lijmlaag niet te dik aan en smeer deze heel goed uit.** Wij adviseren steeds stukken van circa 1 meter te verlijmen. De lijm heeft een droogtijd nodig van circa 5-7 minuten. De lijm mag niet nat zijn. U kunt dit testen door met uw vingers te voelen wanneer de lijm droog is.



4. Het RedFox® EPDM verlijmen-vervolg

Wanneer het eerste gedeelte gelijmd is, slaat u de andere zijde van het EPDM terug. Daarna kunnen lange en korte zijden gelijmd worden, naar de opstaande rand toe. Het belangrijkste hierbij is dat u eerst het vlakke dak verlijmt en dan pas de opstaande randen.

Verwerk het EPDM tegen de opstaande rand aan en breng dan het EPDM omhoog, zodat de opstaande rand bekleed wordt. Rol dit verder aan met een aandrukroller.



5. EPDM-binnenhoek maken

Voorkom lekkages. In dit geval niet knippen, maar vouwen. U ziet vrij snel dat het EPDM in de hoeken bij elkaar gaat komen. Maak hier een puntzak van en lijm dit verder vast bovenop de opstaande rand met de bijgeleverde RedFox® EPDM-contactlijm.



6. Hemelwaterafvoer verwerken

Bij het RedFox® EPDM-pakket wordt een ronde hemelwaterafvoer voor verticale afvoer naar beneden bijgeleverd.

- Bepaal de plaats van de afvoer en teken deze af.
- Maak een gat, lijm het EPDM eroverheen en knip dan een kruis in het EPDM. Druk de flapjes naar beneden en verwerk de afvoer met bijgeleverde kit. Zaag eventueel de afvoerpijp op de juiste lengte.
- Breng vervolgens de dakdoorvoer met MS Polymeer kit aan tussen de flap van de afvoer en de EPDM-dakbedekking op ca. 2 cm binnen de rand van de flap en rond de opening en rol vervolgens het geheel goed aan. Wanneer u met de aandrukroller rolt, ziet u de kit buiten de rand uitkomen. Overtollige kit verwijderen en netjes afwerken.

