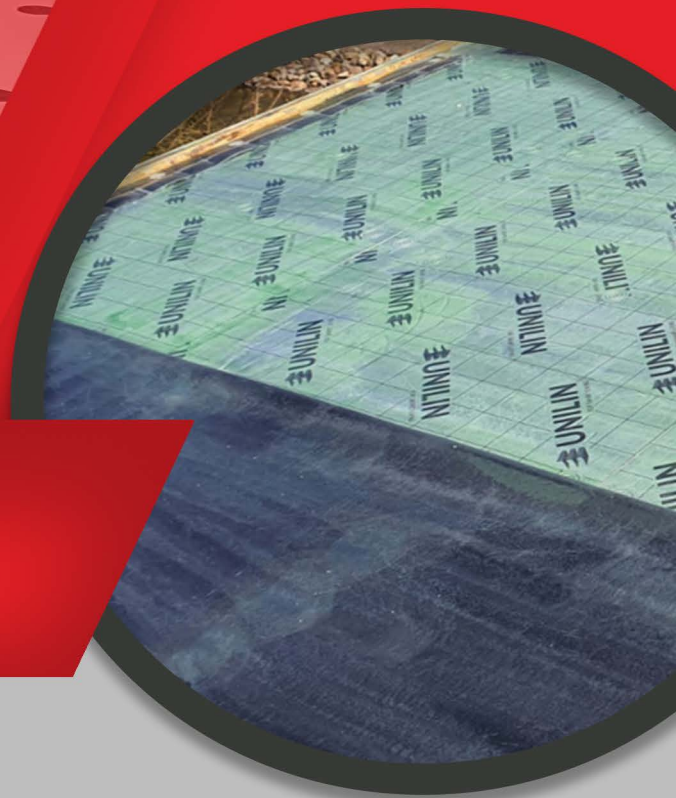




MONTAGEHANDLEIDING EPDM PAKKET



Red Fox[®]
EPDM WATERPROOFING SOLUTIONS

Wat is EPDM?

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

Onze EPDM dakbedekking wordt voornamelijk gebruikt op platte- en lichthellende daken, te denken aan garages, dakkapellen, aan- en nieuwbouw, veranda, bedrijfshallen, tuinhuizen, dakgoten enz.

EPDM is elastisch, uv-bestendig en heeft een levensduur van wel 50 jaar. Een totaaloplossing om uw dak waterdicht te maken. Het EPDM is 1,14mm dik en heeft een rekpercentage van 400%, daarnaast praktisch zonder talkpoeder en zeer goed te verlijmen met een EPDM contactlijm of bodemlijm.

EPDM kan gebruikt worden op diverse materialen/ondergronden als hout, gecacheerde PIR/Purisolatie, 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. Informeer altijd voor de zekerheid.

De EPDM-pakketten worden met zorg en aandacht samengesteld met oog voor hoogwaardige en duurzame materialen.



Welke materialen zijn nodig om een dak waterdicht te maken?

EPDM dakbedekking

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

Contactlijm

- RedFox® Easycontact Contactlijm
- Dubbelzijdig aanbrengen, zowel de 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

Lijmset compleet

- verfroller en een verfbak
- kwast
- rolmaat 5 meter
- aandrukroller
- breekmesje
- handschoenen

Dakdoorvoer

- Dakdoorvoer rond 75mm of stadsuitloop 60x80 - 90 gr.
- EPDM-slabbe
- Te bevestigen met RedFox® EPDM-kit

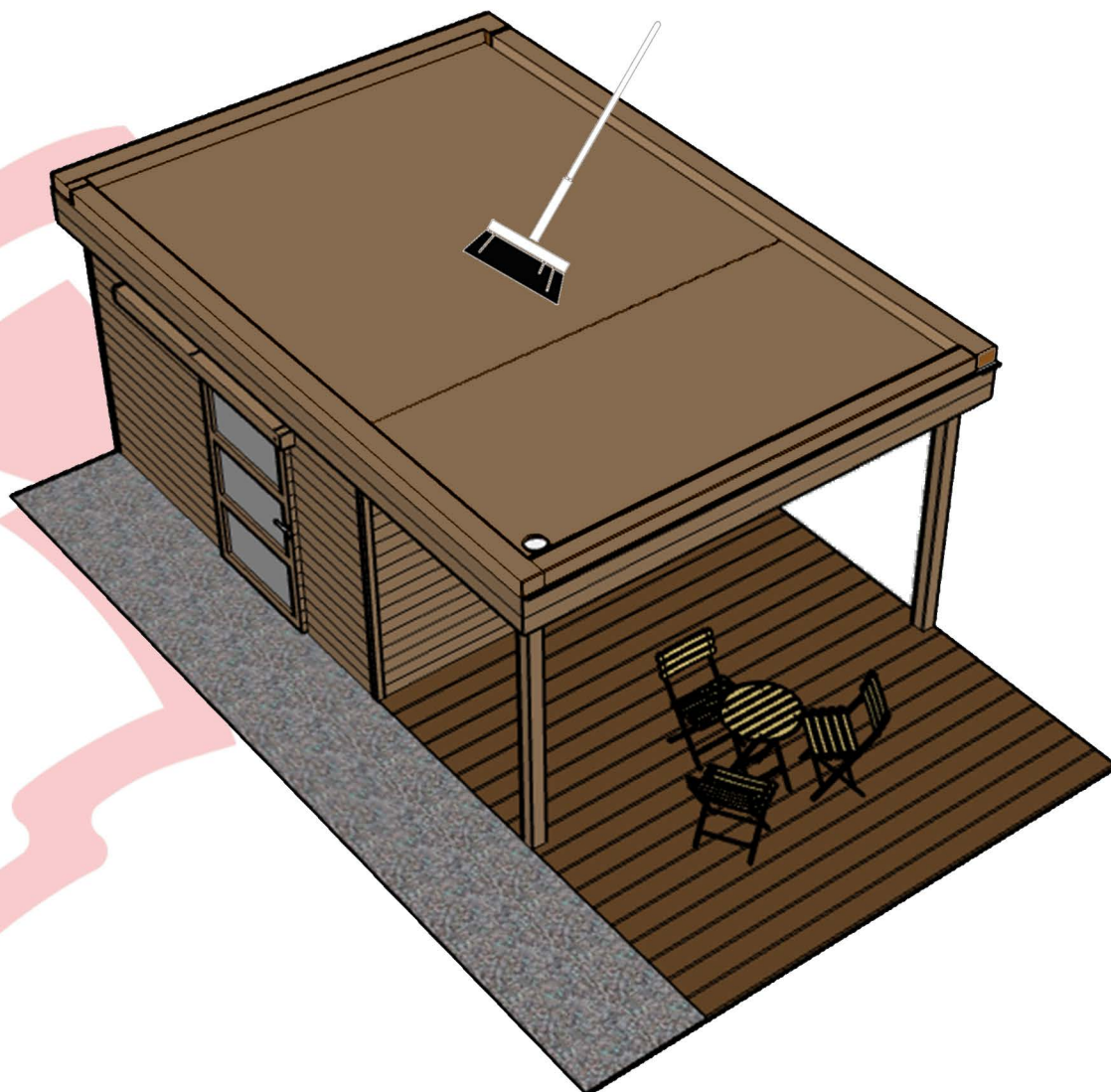


Aandachtspunten voor de verwerking van EPDM

- Wij raden u aan **niet** met vochtig weer en onder 5 °C te lijmen, dit kan ervoor zorgen dat de hechting niet optimaal is. Lees de verpakking van contactlijm goed door.
- Contactlijm dient **dubbelzijdig te worden aangebracht:** zowel op de EPDM dakbedekking als op de ondergrond van het dak.
- Let op dat bij een juiste hechting de contactlijm goed wordt uitgesmeerd/uitgerold. Contactlijm is stroperig, dus goed verdelen.
- Breng de lijmlaag **niet** te dik aan maar blijf goed uitsmeren.
- U kunt het beste steeds stukken van circa 1 meter verlijmen en vanuit het midden beginnen.
- De lijm heeft een droogtijd nodig van **circa 5 - 7 minuten.** **Controleer altijd** of de lijm echt droog is, de lijm mag niet nat zijn. U kunt dit testen door met uw vinger te voelen wanneer u denkt dat de lijm droog is.
- 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 met de bijgeleverde blik lijm en dan pas de opstaande randen met de bijgeleverde spuitbus(sen).
- Lijm op kamertemperatuur bewaren en **niet in de volle zon.**
- Contactlijm kan niet op isolatie zonder aluminium of glasvezel toplaag. Toplaag van de isolatie zorgt voor hechting en dat de pir laag beschermt wordt tegen de contactlijm.

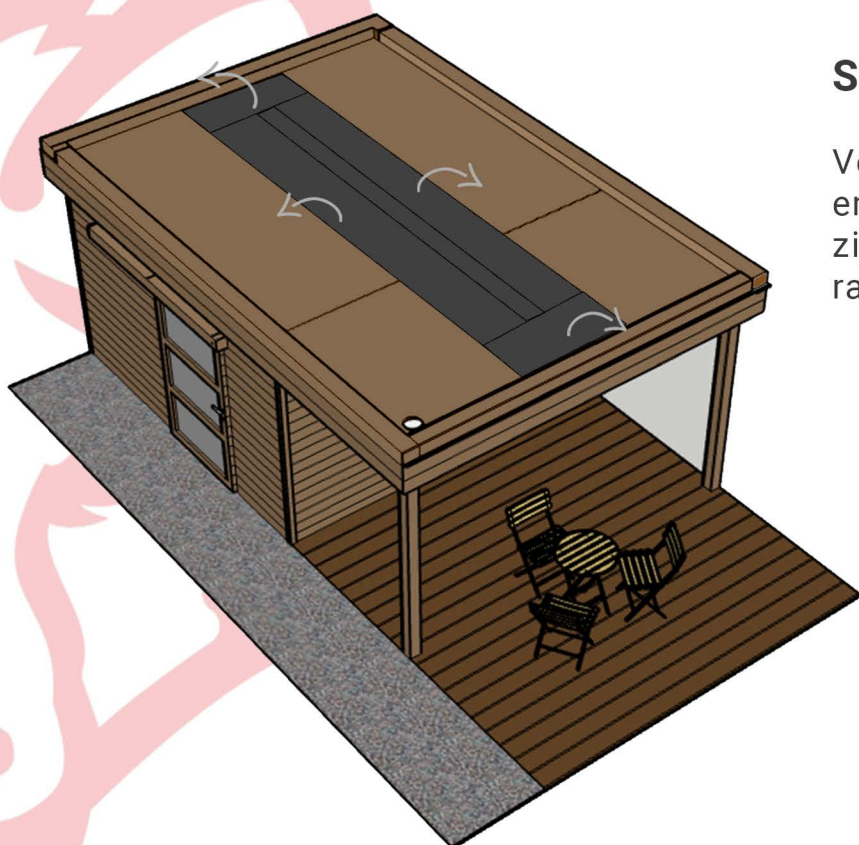
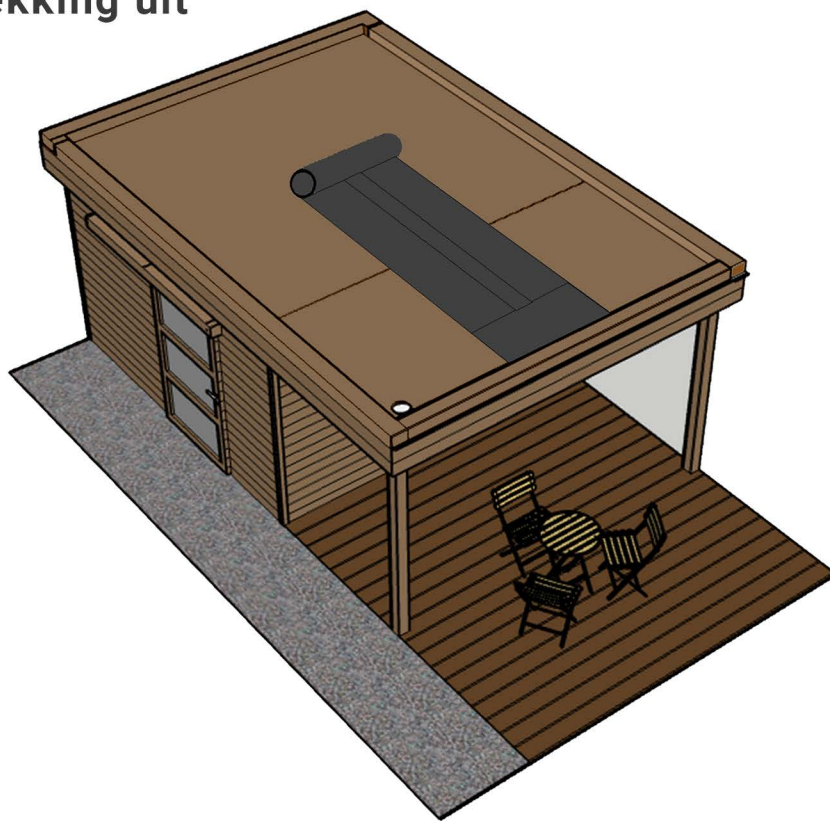
Stap 1: De voorbereiding.

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



Stap 2: Rol de EPDM-dakbedekking uit

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

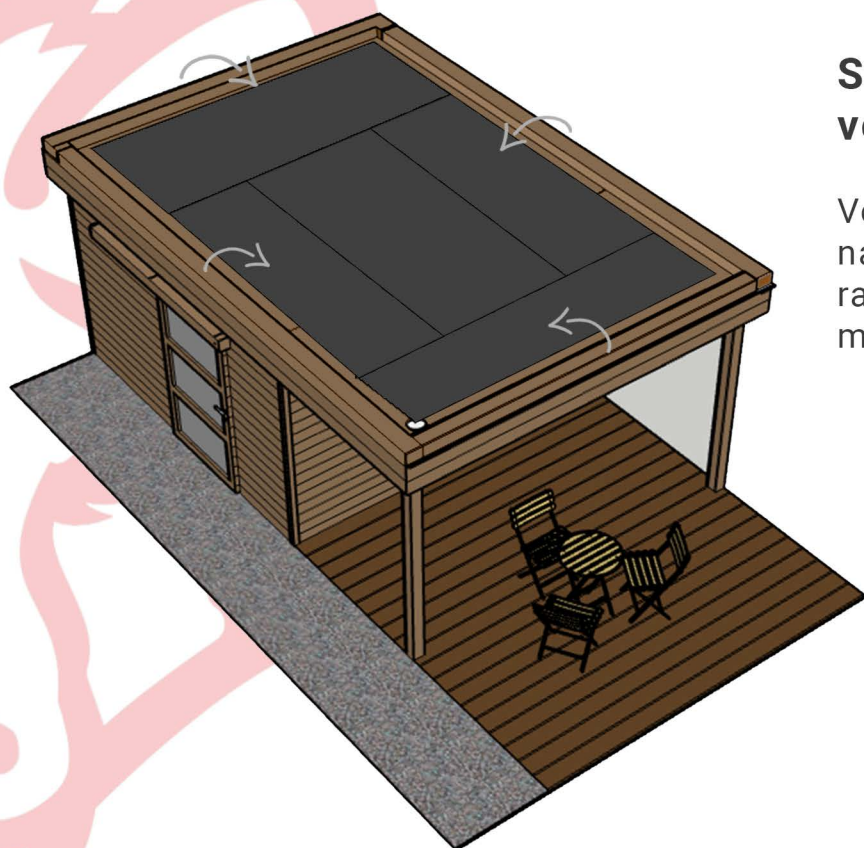


Stap 3: EPDM uitvouwen

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

Stap 4: EPDM laten rusten

laat de dakbedekking circa 30 tot 60 minuten rusten/licgen, zodat deze wat soepeler wordt. De vouwen in het EPDM trekken steeds meer bij in de loop van de verwerking. Dit komt door de warmte van de zon.

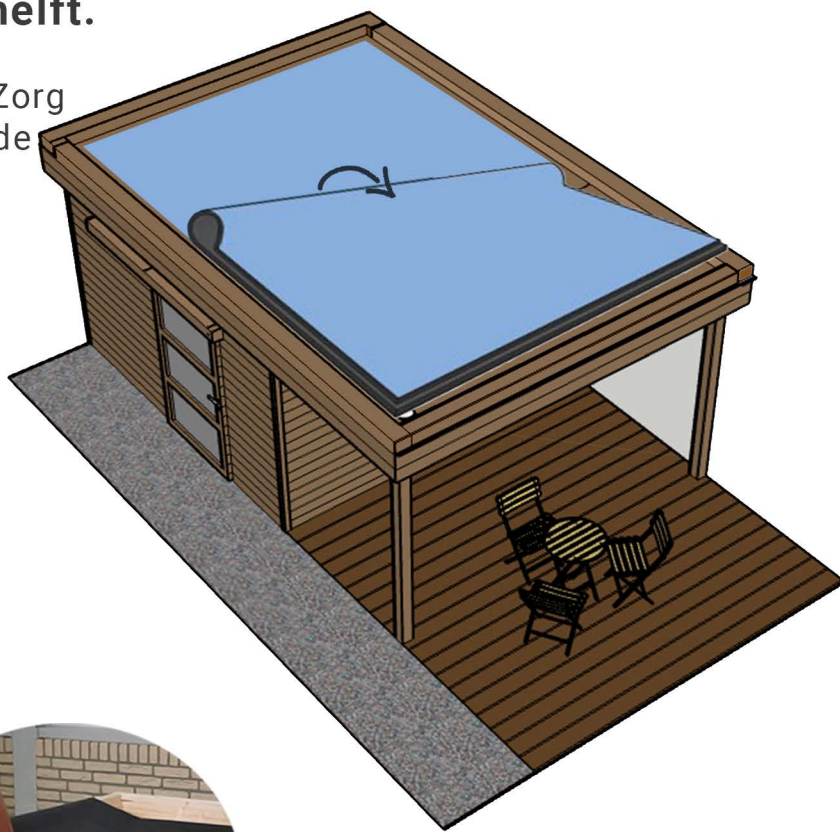


Stap 5: Randen naar binnen vouwen

Vouw de randen van de EPDM folie naar binnen (ongeveer 20 cm van de rand). Deze worden later bevestigd met spuitbare contactlijm.

Stap 6: Terugvouwen tot de helft.

Vouw het geheel terug tot de helft. Zorg ervoor dat u nog steeds 20 cm aan de zijkanten openlaat, zodat dit te belopen is en later verwerkt kan worden.



Stap 7: Verwerken/lijmen.

U kunt het beste vanuit het midden lijmen, door contactlijm zowel op het EPDM als de ondergrond aan te brengen. NB: deze lijm kan stroperig zijn, dus breng de lijmlaag niet te dik aan en smeer deze heel goed uit. Wij adviseren steeds stukken van circa 1 meter te lijmen.

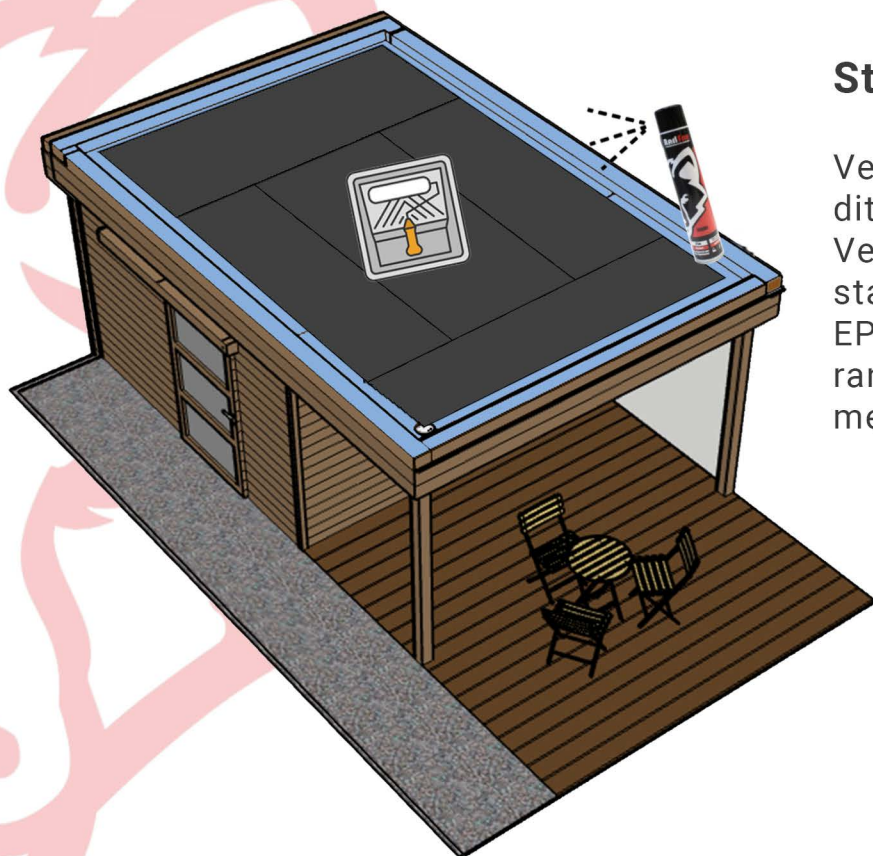
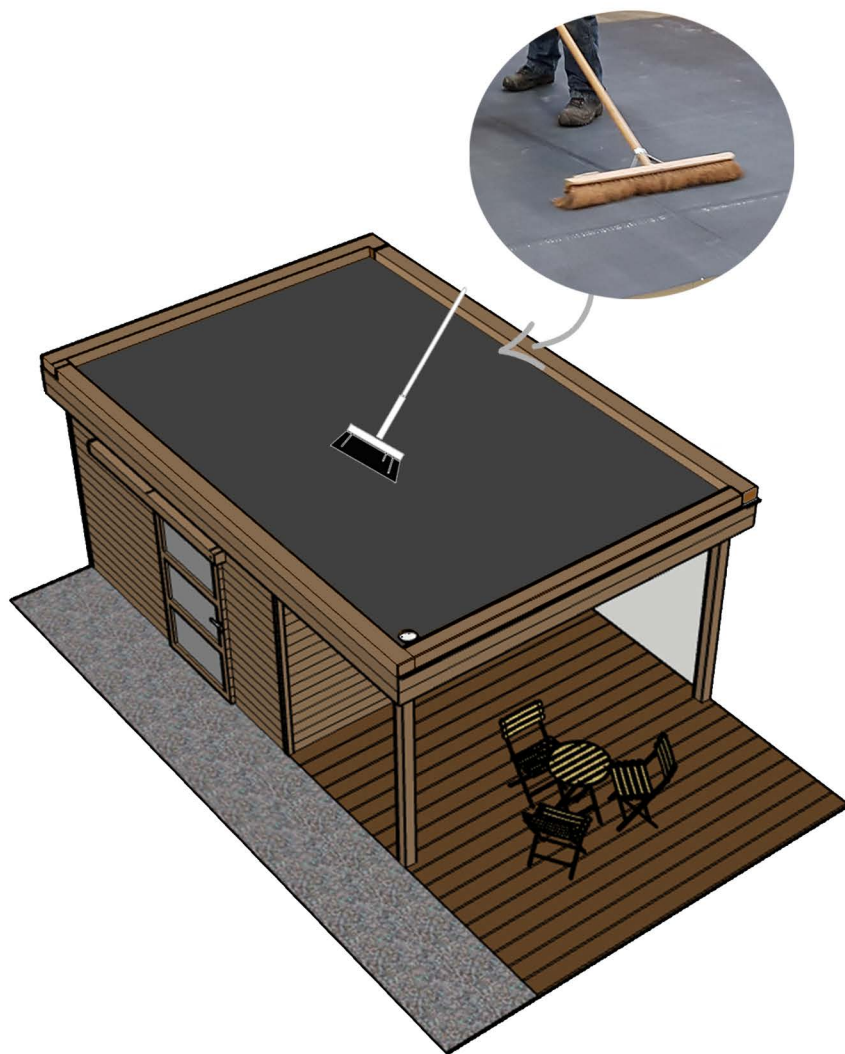
Zien hoe wij een epdm dakbedekking verwerken?

scan de QR code!



Stap 8: Vegen

Veeg het dak goed aan van binnen naar buiten, zodat de folie strak op de ondergrond komt te liggen.

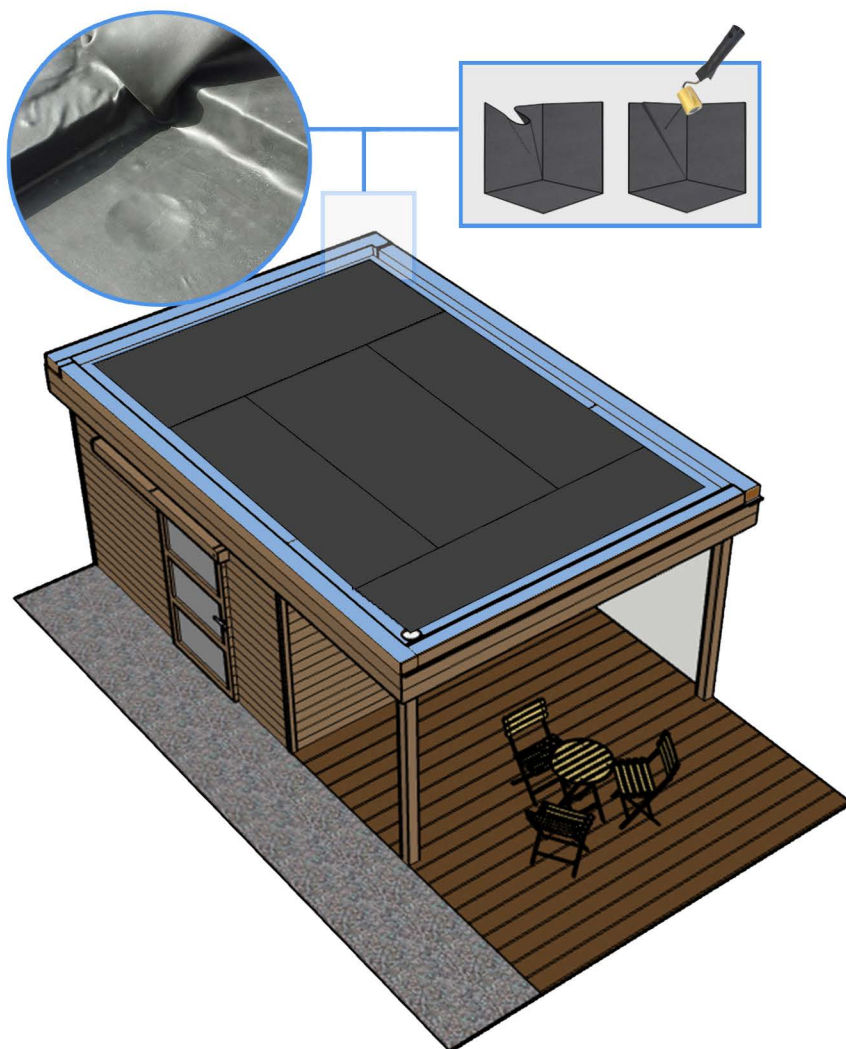


Stap 9: Randen vastlijmen

Verlijm nu de randen met contactlijm, dit kan met bijvoorbeeld een spuitbus. Verwerk de EPDM tegen de opstaande rand aan en breng dan de EPDM omhoog, zodat de opstaande rand bedekt wordt. Rol dit verder aan met een aandrukroller.

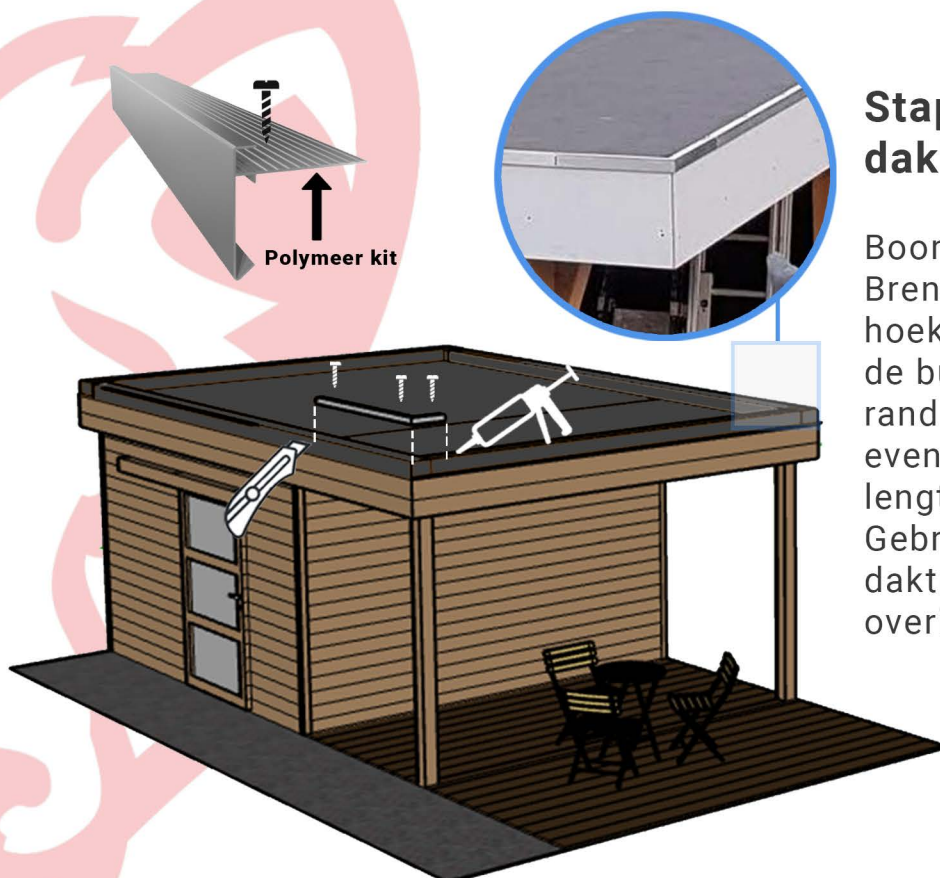
Stap 10: Binnenhoek maken

Vouw de hoeken als een puntzak en lijm dit vast bovenop de opstaande rand. Belangrijk is dat u niet in de hoeken knipt, dit om lekkages te voorkomen.



Stap 11: Aanbrengen van de daktrimmen

Boor de daktrimmen alvast voor. Breng polymeer kit aan op de buitenhoeken en opstaande randen, plaats de buitenhoeken met de kit op de rand en schroef deze vast. Zaag eventueel de rechte daktrimmen op lengte en herhaal de vorige stappen. Gebruik verbindingstukjes om de daktrimmen te koppelen. Na montage overige epdm wegsnijden.

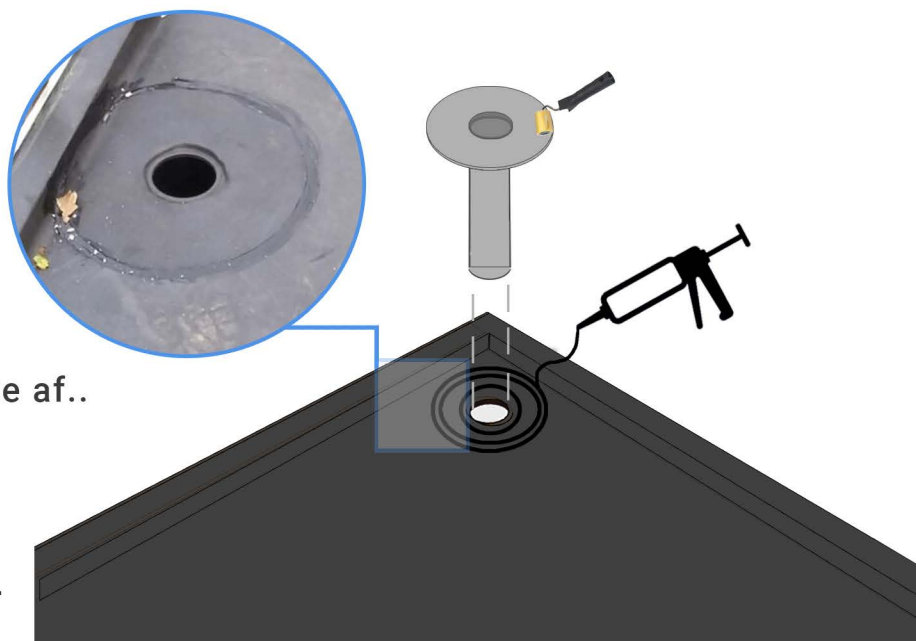


**Heeft u al daktrimmen besteld? Deze zitten niet standaard in het EPDM-pakket.*

Stap 12: Hemelwaterafvoer verwerken

- Bepaal de plaats, en teken deze af..
- Snij met het bijgeleverde breekmes een kruis waar de dakdoorvoer moet komen.

- 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.



Zien hoe wij een
dakdoorvoer
of stadsuitloop
verwerken?

Scan de QR code:



Het dak is klaar, geweldig gedaan!

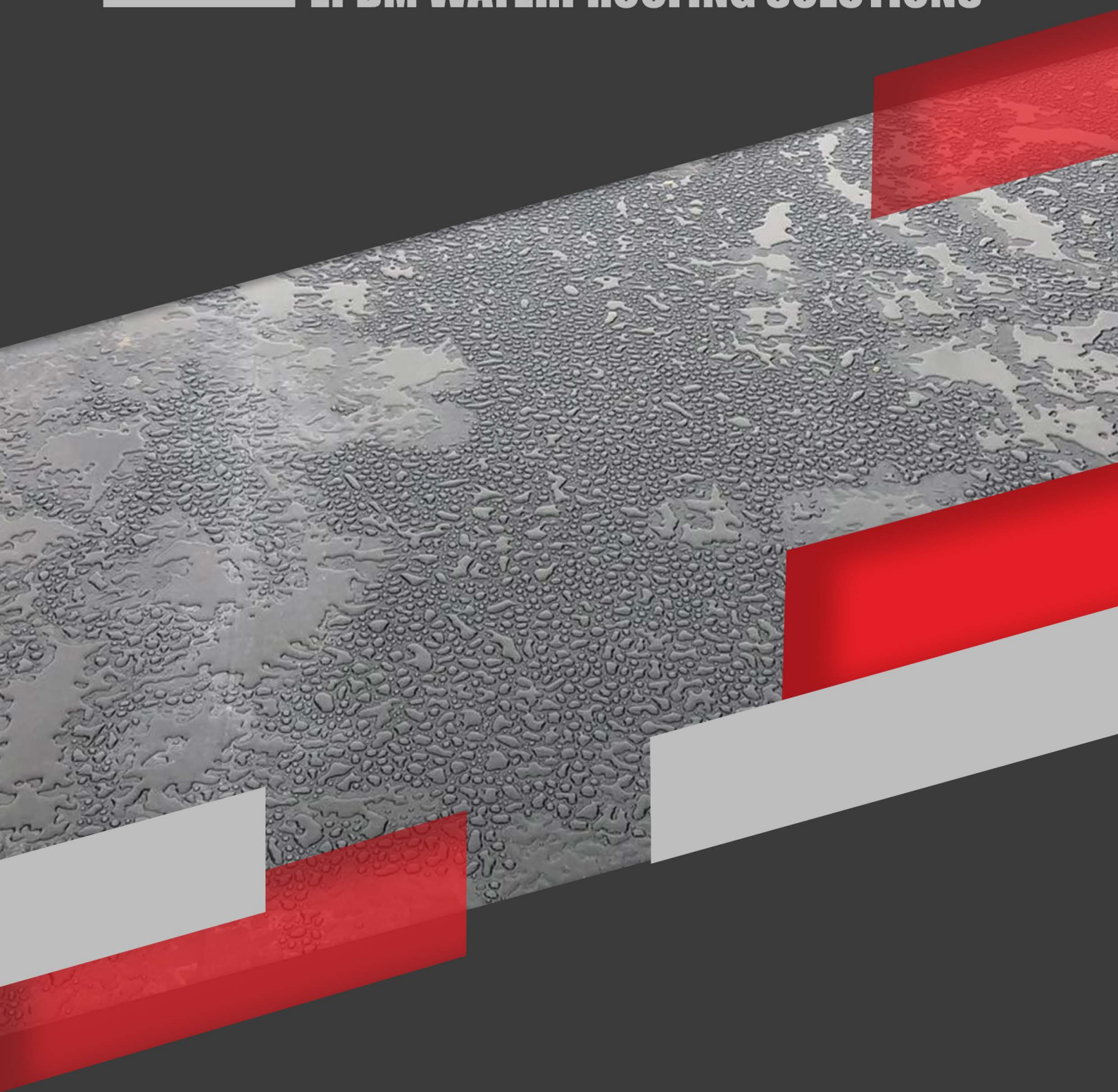
Wij hopen uiteraard dat u na het harde werk tevreden bent met uw resultaat! Het dak wat u zelf heeft gemaakt is nu voorzien van Komo gecertificeerde materialen, welke voldoen aan het bouwbesluit.





Red Fox[®]

EPDM WATERPROOFING SOLUTIONS



WWW.REDFOXEPDM.NL