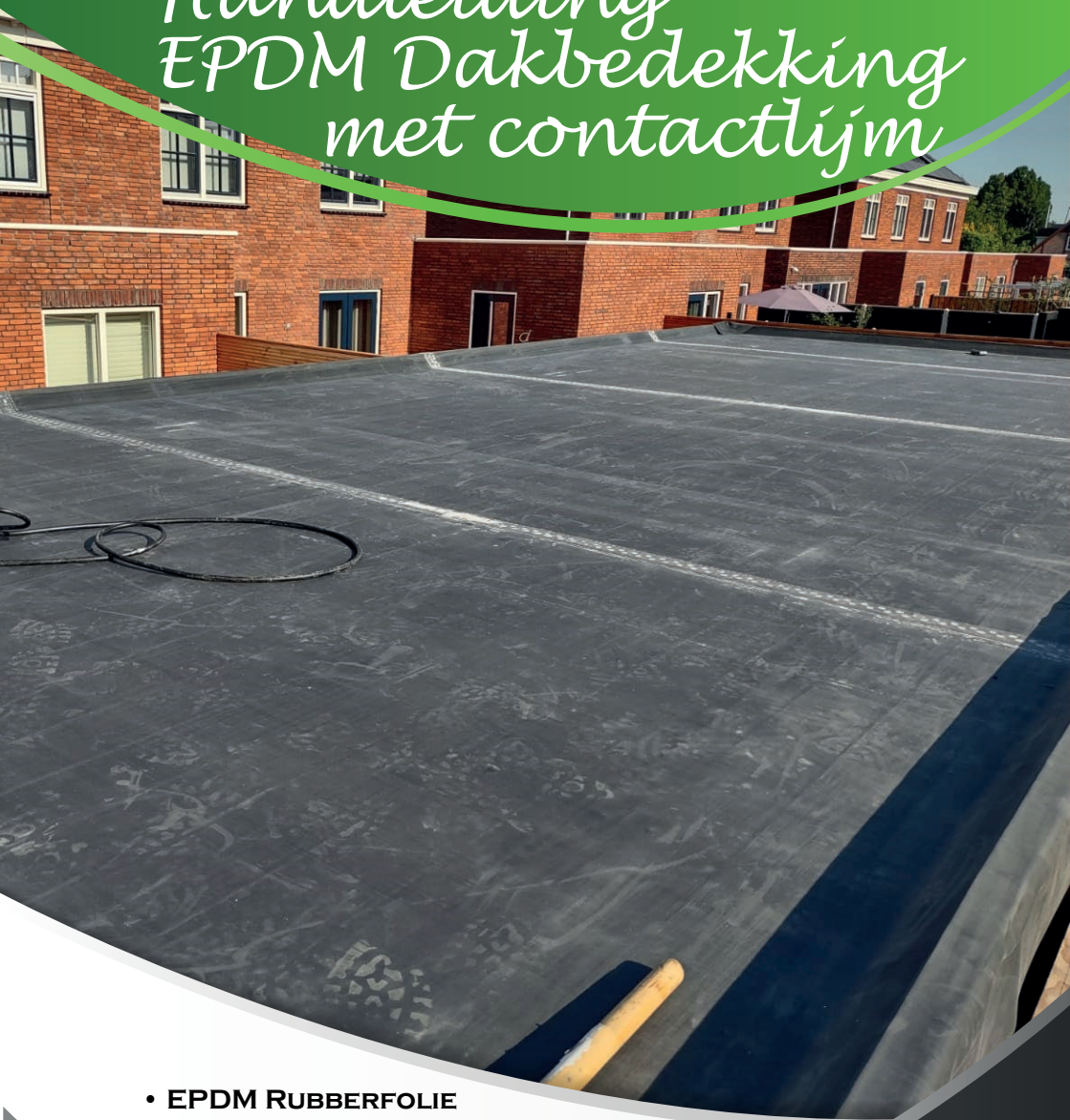


BRAND TIMMERFABRIEK SOLIDE

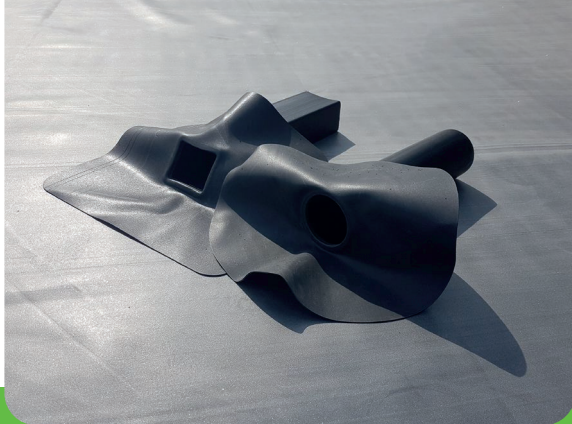
SINDS 1931

Handleiding EPDM Dakbedekking met contactlijm



- EPDM RUBBERFOLIE
- 1,14MM DIK
- VOOR PLATTE EN LICHTHELLENDE DAKEN

Wat is EPDM?



EPDM is een 100% ge vulkaniseerde kunststof rubberfolie op basis van Ethyleen Propyleen, Dieen 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!



EPDM Folie



Contactlijm



MS Polymeer kit



Dakdoorvoer



Benodigdheden

EPDM dakbedekking

- EPDM dakbedekking 1,14 mm
- Zwart
- Elastisch (400% rekbaar)
- UV-bestendig
- Wortelwerend

Contactlijm

- Contactlijm
- Dubbelzijdig aanbrengen (Zowel op de EPDM als op de ondergrond)
- Droogtijd van ca 5-7 min.

MS Polymeer kit

- EPDM kit

Dakdoorvoer

- Dakdoorvoer rond (63 mm) of stads- uitloop (60x80)
- Te bevestigen met MS Polymeer Kit / 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.

Voor optimale hechting, adviseren wij de dakisolatieplaten MG te gebruiken. Deze zijn gemaakt van geperforeerd glasvlies en kunnen eenvoudig worden gelijmd!

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 Controleer dit doormiddel van voelen.

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

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.

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 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 2: Uitrollen

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



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

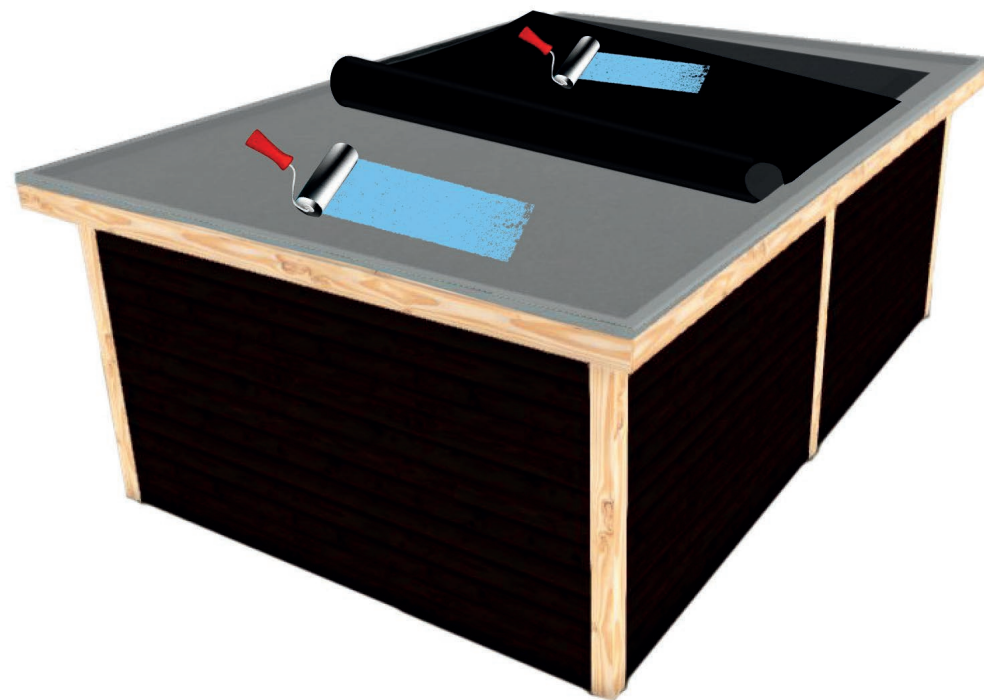
Vouw de randen van de folie naar binnen. Circa 20 cm van de rand. Zo ontstaat er een pad dat beloopbaar is. De randen worden later verwerkt.



Stap 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.



Stap 6: Terugvouwen

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



Stap 8: Vegen

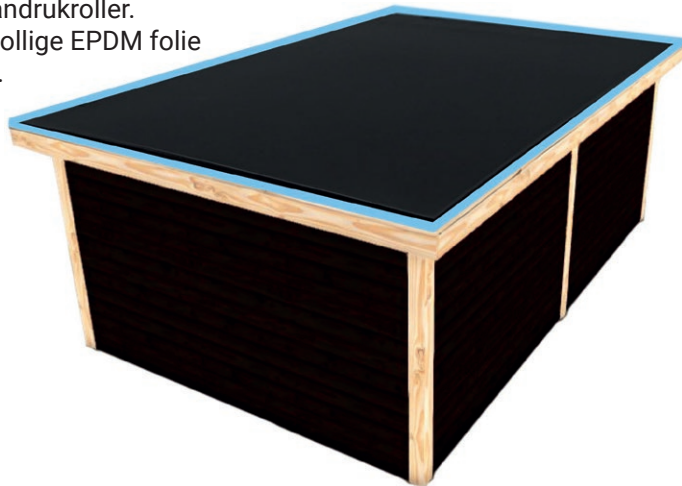
Veeg de EPDM folie aan met een zachte bezem. Begin in het midden en veeg goed van binnen naar buiten, zodat de folie strak op het dak komt te liggen.



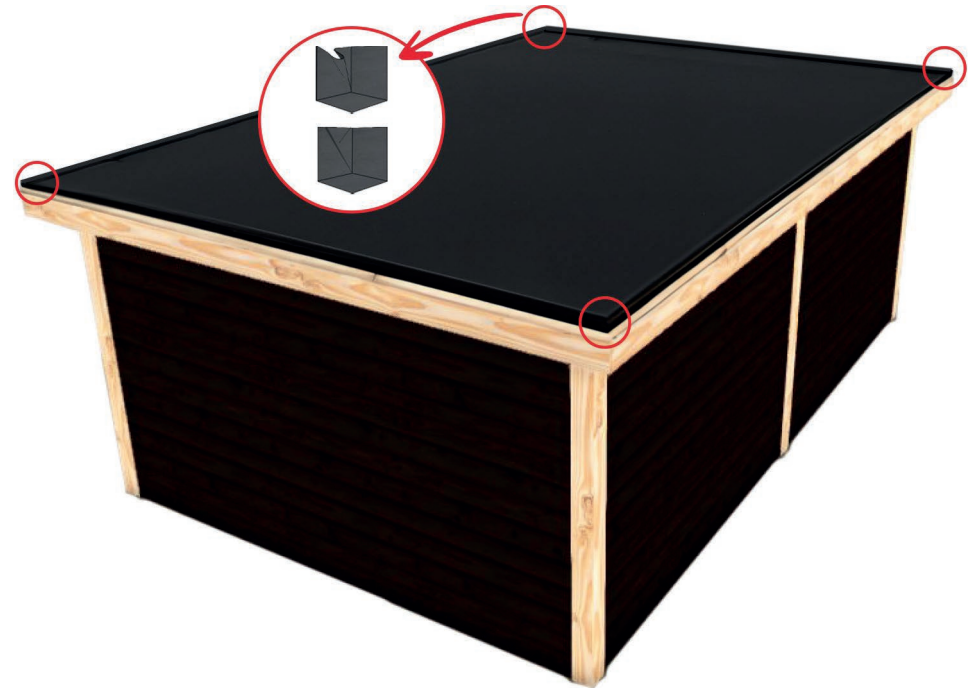
Stap 9: Randen verlijmen

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 EPDM 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 Neopreen-Ring-Schroef. 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!