



EPDM HANDLEIDING

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY

EPDM HANDLEIDING

PREMIUMFOL IS EEN EUROPESE EPDM DAKBEDEKKING MET EEN DIKTE VAN 1,20MM.

Het verwerken van EPDM dakbedekking op een plat dak? Hier vindt u de handleiding voor deze klus.

KENMERKEN VAN DE EPDM

- Synthetische EPDM rubber (Ethyleen Propyleen- Dienen-Monomeer)
- 100% Uv-bestendig
- Blijvende hoge elasticiteit. Rekbaar tot 400%
- Scheur-, breuk-, krimp- en rotvrij
- Wortelwerend en ook geschikt voor groendaken (bv. sedum daken)
- Bestand tegen temperatuurschommelingen van -35 °C tot +120 °C
- Recyclebaar, milieu neutraal en duurzaam
- Minimale milieubelasting tijdens het productieproces en de verwerking
- EPDM is vrij van externe weekmakers en chloorverbindingen
- Hoge chemische bestendigheid, bestand tegen logen en zuren
- Extreem lange levensverwachting, minstens 50 jaar
- Geschikt voor alle typen platte en licht hellende daken, voor zowel bij renovatie als voor nieuwbouw
- Gemakkelijk en snel te verwerken door professionals en doe-het-zelvers

EPDM HANDLEIDING

HULPSTUKKEN & ACCESSOIRES

- Premiumfol EPDM Prefab hoeken voor uitwendige hoeken & lichtkoepels
- Premiumfol EPDM dakdoorvoeren en stadsuitlopen
- Premiumfol EPDM Bonding Adhesive verkwasbare of rolbare contactlijm voor de verlijming van EPDM op diverse ondergronden, overlapverbindingen en details (EPDM op diverse hulpstukken). Verbruik ca. 1,5-2,0 M² per liter.
- Premiumfol EPDM Spraybond verspuitbare contactlijm voor de verlijming van EPDM op diverse ondergronden & EPDM onderling. Verbruik ca. 3 M² per spuitbus / ca. 80 M² per vat
- Premiumfol EPDM Adhesive & Sealant lijmkit voor het waterdicht afwerken van diverse details en hulpstukken. Verbruik 6,5 mtr per koker
- Premiumfol EPDM Primer – voor verlijmen op zuigende ondergronden zoals beton. Verbruik ca. 7-8M² per liter
- Aluminium daktrimmen, voor een mooie en waterdichte dakrandafwerking

PREMIUMFOL EPDM GEREEDSCHAPPEN

- Aandrukrollers voor naadafwerking en verlijmen
- Schaar voor het knippen van EPDM
- Markeerstift t.b.v. aftekenen op het EPDM
- Druk slang voor drukvaten Spraybond
- Spuitpistool
- Lijmrol en houders (langharige verfrullen, wel eerst testen of ze bestand zijn tegen de lijm), rolhouders. Je kan ook kleine lijmrollen gebruiken voor het aanbrengen van de primer
- Kitpistool
- Grote lijmrol voor het aanbrengen van de EPDM Bonding lijm



EPDM HANDLEIDING

AANBRENGEN EPDM DAKBEDEKKING (MET VOLLEDIGE SPRAYBOND VERLIJMING OF BONDING CONTACTLIJM)

1. Vouw/rol de EPDM dakbedekking over het dak uit. Zorg ervoor dat de folie gelijkmatig over de rand verdeeld is. Laat de bedekking ca. 1/2 uur rusten om de spanning – door het oprollen in de fabriek ontstaan – te laten wegtrekken.
2. Vouw de Premiumfol EPDM dakbedekking over de kortste zijde tot de helft terug.
3. Breng op maximaal 2 meter EPDM en ondergrond lijm aan (Premiumfol EPDM Spraybond), en wacht tot de lijm vingerdroog is (de duur hiervan is weersafhankelijk). Schuif nu de EPDM gelijkmatig terug over de ondergrond, vermijd spanning in het membraan. Herhaal dit tot u de bij de dakrand bent. Vouw vervolgens de andere helft van de dakbedekking terug en herhaal bovenstaande handelingen.

DAKRANDAFWERKING & VERLIJMEN

Vouw de EPDM dakbedekking langs de dakranden minimaal 20 cm terug tot op het dakvlak en breng de lijm aan op zowel de dakbedekking als de ondergrond. De lijm moet worden aangebracht vanaf 20 cm op het dakvlak tot aan de bovenzijde van de dakrand. Gebruik hiervoor de Premiumfol EPDM Bonding Adhesive. Wacht tot de lijm vingerdroog is, dan pas kan de dakbedekking worden aangebracht. De EPDM goed aandrukken met bijvoorbeeld de EPDM aandrukroller.

BINNENHOEK

Vermijd lekken. Hoeken niet knippen maar vouwen.

1. Hoeken vouwen tot een puntzak.
2. Hoeken plat op de dakrand verlijmen door middel van de Premiumfol EPDM Bonding Adhesive en eventueel afdichten met Premiumfol EPDM Adhesive & Sealant lijmkit.



INWERKEN VAN HEMELWATERAFVOEREN

Gebruik de voorgevormde hemelwaterafvoeren of stadsuitlopen. Er zijn 2 types beschikbaar: rechthoekige afvoer (stadsuitloop, 90° of 45°) of de ronde (hemelwaterafvoer / spuwer, 90° of 45°). Overzicht met diameters zie Premiumfol brochure

1. Bepaal de plaats van de afvoer en teken deze af met een Premiumfol EPDM krijtje.
2. Knip een gat kleiner dan de afvoer op de plaats waar de afvoer moet komen en steek de afvoer hier door heen. Door de rek zal het EPDM zich strak om de afvoer zetten. Zaag eventueel de afvoerpijp op de juiste lengte.