

# Montage Handleiding EPDM Dakbedekking Met lichtstraat



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3



Afbeelding 4

## Aandachtspunten EPDM dakbedekking.

- Verwerk de Spraybond contactlijm niet beneden 5 graden Celsius.
- Ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn.
- Uw dakvlak dient 100% waterpas te staan of aflopend richting de hemelwaterafvoer.
- Zorg voor een vlak dakvlak, vul tijdelijk het gat van de lichtstraat op zodat het EPDM strak en vlak gemonteerd kan worden.
- Plooiën en permanent water in/op uw EPDM dakbedekking heeft geen nadelige invloed op de duurzaamheid.

## EPDM verlijmen op dakvlak :

*Opmerking : Let op de contactlijm hecht direct (dit is niet te corrigeren) !*

- Plaats de EPDM dakbedekking op de dakconstructie en laat deze circa 30 minuten rusten
- Sla bij de twee langste zijden de randen van de EPDM folie terug richting de midden zodat er langs de zijden een strook van tenminste 5cm van het dakoppervlak vrijkomt van de EPDM folie. *afbeelding 1*
- Trek vervolgens vanaf één van de korte zijden het geheel aan EPDM folie over de EPDM folie van de andere zijde. U heeft nu één dak helft waar geen EPDM folie ligt. *afbeelding 1*
- Nu bent u klaar voor het eerste stuk EPDM te verlijmen, dit gebeurt vanaf het midden van het dak en richting de korte zijde. Breng doormiddel van de spuitbus een strook van +/- 30cm lijm aan op het dakvlak, zorg ervoor dat rondom het gat van de lichtstraat 10cm vrij blijft van lijm. Spuit vervolgens ook op het EPDM. Laat de lijm +/- 5 minuten drogen totdat de lijm handdroog is. (Druk met uw vinger op het gelijmde deel. De lijm mag nog iets kleven, maar mag niet aan uw vinger blijven plakken.) *afbeelding 2*
- Rol de EPDM folie voorzichtig en spanningsloos terug op de verlijmde ondergrond. Til hierbij de verlijmde EPDM folie niet omhoog maar duw of trek de verlijmde folie heel rustig terug. *afbeelding 3*  
(opstaande randen pas lijmen nadat het dakvlak is aangebracht/verlijmd)
- Herhaal dit proces totdat de gehele dak helft tot 5cm uit de rand voorzien is van EPDM.
- Nadat de eerste dak helft is geplakt drukt/veegt u met een bezem vanuit de midden naar de buitenranden toe om eventuele luchtbelletjes te verwijderen. *afbeelding 4*
- Herhaal stap D tot G nu voor de andere dak helft.

## Dakranden voorzien van EPDM :

*Opmerking : Werk vanuit de midden naar de hoeken toe. Gebruik bij voorkeur aandrukroller bij de montage.*

- Breng de contactlijm aan op de horizontale en verticale delen van de dakrand.
- Breng contactlijm aan op de EPDM.
- Zodra de lijm droog is rolt/drukt u de EPDM spanningsloos in de kim (in de hoek onderaan bij de dakrand) *afbeelding 3.*
- Vouw de EPDM omhoog tegen de opstand, vouw vervolgens de EPDM over de dakrand. Veeg/druk het geheel aan van binnen naar buiten zodat de lucht kan ontsnappen, op deze manier maakt u een strak geheel.



Afbeelding 5



Afbeelding 6



Afbeelding 7

## Hoeken

*Opmerking : De 4 binnenhoeken dienen gevouwen te worden en niet geknipt.*

- Breng contactlijm aan op de dakrand en het EPDM.
- Zodra de lijm droog is kunt u de hoek gaan vouwen. Bij het aanbrengen van de EPDM binnenhoeken ontstaat een plooi. Dit is omdat er in de hoeken teveel EPDM aanwezig is. Laat de EPDM als een puntzak over de binnenhoek plooiën.

Afbeelding 5

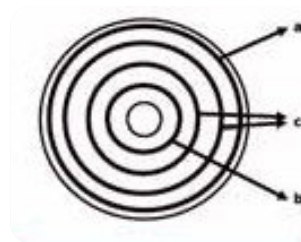
- Druk het EPDM onderaan de puntzak tegen de dakrand aan, en veeg vervolgens met de hand het midden en overige deel op de dakrand. Afbeelding 6 en 7
- Bij de binnenhoek bij de muur dient de puntzak achter het EPDM gevouwen te worden tegen de muur. En vervolgens geklemd te worden met de knelstrip.



Afbeelding 8



Afbeelding 9



Afbeelding 10



Afbeelding 11

## Hemelwaterafvoer

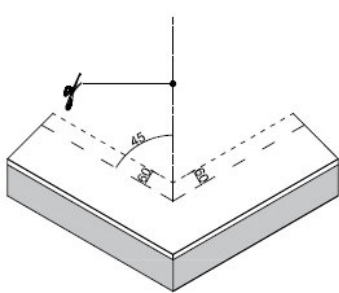
*Opmerking : De kit moet aan de rand goed zichtbaar zijn, dan is de afvoer goed ingeplakt.*

- Knip of snij het EPDM door t.p.v. de doorvoer. afbeelding 8
- Duw de afvoer in het gat tot de ronde plakplaat netjes op de ondergrond ligt. afbeelding 9
- Teken de omtrek van de ronde plakplaat af met bijv. een krijtje. afbeelding 9
- Trek de afvoer uit het gat.

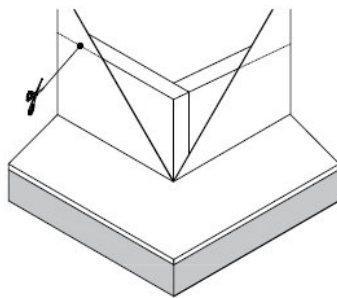
Breng vervolgens een rups kit aan op de volgende plaatsen: afbeelding 10

- Net binnen de afgetekende lijn 1 cm binnen de lijn.
- Rond het uitgeknipte gat.
- Vervolgens van buiten naar binnen met een tussenafstand van  $\pm 3$  cm.

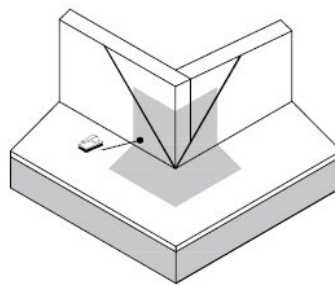
- Duw de afvoer in het gat en druk vervolgens de ronde EPDM flap stevig aan, gebruik bij voorkeur een aandrukroller, zodat de kit wordt vlakgedrukt en uitpuilt bij de randen van de EPDM flap. Op deze wijze ontstaat er een waterdichte afdichting. Overtollige EPDM kit kan verwijderd worden met een dubbelgevouwen stukje karton. afbeelding 11



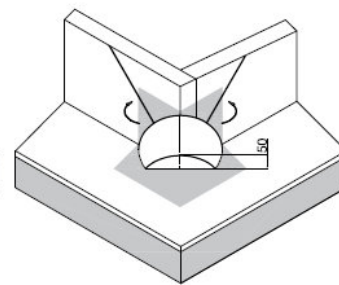
Afbeelding 12



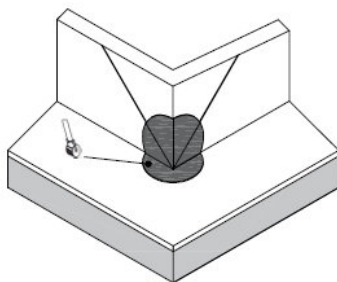
Afbeelding 13



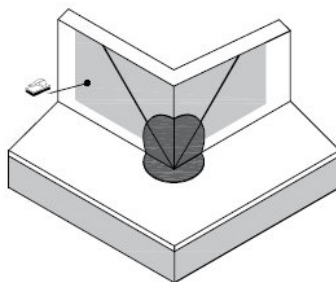
Afbeelding 14



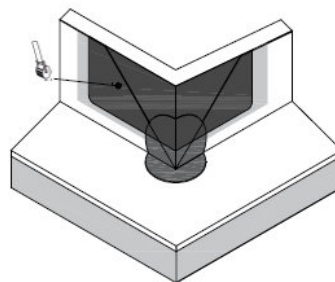
Afbeelding 15



Afbeelding 16



Afbeelding 17



Afbeelding 18

### Lichtstraat voorzien van EPDM

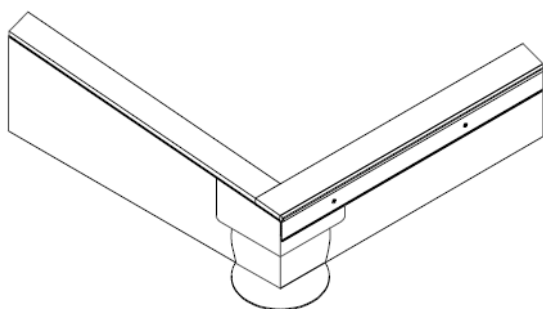
Opmerking : Primer het vlak ruim genoeg in, waar geen primer zit zal ook geen hechting zijn !!

- a) Teken 58mm rondom het gat af met een krijtje, Knip of snij vervolgens het EPDM onder 45 graden uit de hoekpunten in. *afbeelding 12*
- b) Vouw de Flappen EPDM terug op het dakvlak.
- c) Plaats de lichtstraat opstand.
- d) Vouw de flappen EPDM tegen de opstand en knip deze vlak met bovenzijde dakopstand. *afbeelding 13*
- e) Breng de contactlijm aan op de horizontale en verticale delen van het dak en de opstand.
- f) Breng contactlijm aan op de EPDM.
- g) Zodra de lijm droog is rolt/drukt u de EPDM spanningsloos in de kim (in de hoek onderaan bij de opstanden) *afbeelding 3.*
- e) Vouw de EPDM omhoog tegen de opstand. Veeg/druk het geheel aan van binnen naar buiten zodat de lucht kan ontsnappen, op deze manier maakt u een strak geheel. Werk vanuit de midden naar de hoeken toe.
- f) Bepaal de positie van het hoekstuk, plaats deze minimaal 5cm op het dakvlak. Teken deze af en primer het afgetekende vlak met behulp van de schuurpad. *afbeelding 14*
- g) Plak de formflash buitenhoek op het geprimeerde gedeelte, rol deze goed aan met de aandrukrol. *afbeelding 15,16*
- h) Breng de primer aan voor de formflash coverstrip. *afbeelding 17*
- i) Knip aan de coverstrip aan de onderzijde ronde hoeken. Breng de coverstrip aan, zorg hierbij voor een goede overlap over het epdm en de formflash buitenhoek. Druk deze goed aan met de aandrukrol. De naden en aanzettingen dient u goed aan te drukken met de drukrol met het smalle wieltje.

### Dakranden voorzien van Daktrimmen :

*Opmerking : De daktrim wordt boven op het EPDM gemonteerd, zorg voor een streep kit op het EPDM onder de daktrim.*

- a) Snij of knip het EPDM rondom af.
- b) Boor de daktrimmen en de hoekstukken voor (5cm uit de kant en om de 40/50 cm), voorkom dat er slijpsel op de EPDM terecht komt.
- c) Breng EPDM Kit aan op de plaatst waar de hoek geplaatst wordt, dit kan boven op het EPDM zodat deze aansluiting waterdicht wordt.
- d) Plaats de eerste buitenhoek middels de 5x30 houtschroef met EPDM ring.
- e) Plaats het verbindingsstukje om de volgende daktrim te plaatsen.
- f) Breng EPDM Kit aan op de plaatst waar de daktrim geplaatst wordt.
- g) Breng de Daktrim aan middels de 5x30 houtschroef met EPDM ring.
- h) Herhaal dit tot alle buitenhoeken en daktrimmen geplaatst zijn.
- i) Kit de aansluitingen tussen de profielen af zodat er geen water in de daktrim kan komen.



Afbeelding 19

### Klemprofiel plaatsen op lichtstraat :

*Opmerking : Kit het klemprofiel aan de bovenzijde goed af zodat er geen vocht bij de contactlijm kan komen.*

- a) Boor de knelstrip voor (5cm uit de kant en om de 40/50 cm)
- b) Monteer de knelstrip op de muurplaat van de lichtstraat opstand met de 4x40 houtschroef, bovenzijde knelstrip dient vlak te zijn met de bovenzijde opstand. afbeelding 19
- c) Kit de bovenzijde van de knelstrip af, in de daarvoor bestemde geul.

### Klemprofiel plaatsen op gevel :

*Opmerking : Let op het is beter om lood in de gevel aan te brengen, wanneer je vochtdoorslag krijgt kan het EPDM los laten.*

- a) Boor de knelstrip voor (5cm uit de kant en om de 40/50 cm)
- b) Monteer de knelstrip tegen de muur met de pluggen en 4x40 houtschroef, bovenzijde knelstrip dient vlak te zijn met de bovenzijde veranda opstand.
- c) Kit de bovenzijde van de knelstrip af, in de daarvoor bestemde geul.