

EPDM verlijmen in een dakgoot in 12 stappen

Benodigdheden

- EPDM dakbedekking
- Contactlijm KS-100 (verbruik 0,5kg/m²)
- Rubberkit VB-9510 (verbruik 5 meter per tube)
- HWA PE onderuitloop
- Aandrukrol



Inmeten

Meet de bodem en de twee zijkanten van de goot aan de binnenkant op. Tel het aantal centimeters van deze drie maten bij elkaar op. Nu heb je de ontwikkelingsmaat. Hierbij dient ook nog een stuk extra bij te worden opgeteld omdat de EPDM nog een stuk onder de dakpannen geplaatst moet worden (15-20cm). De totale ontwikkelingsmaat die hier uitkomt is de breedtemaat van het benodigde EPDM. Tenslotte wordt de lengte van de dakgoot opgemeten.

Voorbeeld:

De bodem van de dakgoot is 15cm.

De twee zijkanten zijn allebei 10cm.

Het stuk wat onder de dakpannen komt is 15cm.

Totale ontwikkelingsmaat: $15\text{cm} + 10\text{cm} + 10\text{cm} + 15\text{cm} = 50\text{cm}$.

De lengte van de dakgoot is 12 meter.

Het benodigde stuk EPDM is dus 50cm breed, en 12 meter lang.

Prijs

De materialen die benodigd zijn voor een standaard dakgoot kosten in totaal gemiddeld € 15 tot 20 per meter.

Stap 1

Maak de goot goed schoon en vetvrij.

Stap 2

Leg de EPDM los in de goot en laat het even rusten zodat het in model kan komen.
Vouw de EPDM tot de helft van de goot terug over de ander helft.

Stap 3

De ene helft van de goot ligt nu open. Breng hierop de contactlijm aan op de bodem van de goot.

Stap 4

Breng contactlijm aan op het stuk EPDM wat over het zojuist gelijmde stuk goot komt te liggen.
Contactlijm moet dubbelzijdig aangebracht worden, dus zowel de ondergrond als de EPDM moeten worden voorzien van contactlijm. Laat de contactlijm na het inlijmen ca. 10 minuten drogen, totdat deze vingerdroog is.

Stap 5

Vouw het gelijmde stuk EPDM voorzichtig terug over het gelijmde stuk dakgoot. Let op dat alleen de bodem van de dakgoot, en het gedeelte EPDM wat op de bodem komt gelijmd is. Druk de EPDM na plaatsing aan met een aandrukrol om hechting te waarborgen.

Stap 6

Doe stap 3 t/m 6 nu precies hetzelfde met de andere helft van de goot. De EPDM ligt nu vast aan de bodem van de dakgoot.

Stap 7

Breng nu contactlijm aan op de achterzijkant (haakse kant van de dakgoot aan de kant van het dak) van de dakgoot, en op het gedeelte EPDM wat tegen de achterzijkant van de dakgoot komt. Laat ook hier de contactlijm ca. 10 minuten drogen.

Stap 8

Vouw het stuk zojuist gelijmde EPDM tegen het zojuist gelijmde gedeelte van de dakgoot. Druk de EPDM na plaatsing aan met een aandrukrol om hechting te waarborgen.

Stap 9

Doe stap 8 en 9 nu precies hetzelfde met de binnenkant van de voorzijde van de dakgoot.

Stap 10

Verlijm de kopse binnenkanten van de dakgoot op precies dezelfde manier.
De EPDM dakbedekking ligt nu verlijmd in de dakgoot.
Het stuk onder de dakpannen hoeft niet verlijmd te worden, omdat dit geballast wordt door de dakpannen zelf.

Stap 11

Contactlijm is niet waterbestendig. Alle naden en hoeken moeten dus afgewerkt worden met rubberkit VB-9510, zodat er geen water onder de EPDM kan komen. Alle kitnaden moeten ook aangedrukt worden met een aandrukrol.

Stap 12

De hemelwaterafvoer wordt als laatste aangebracht. De onderuitloop is een ronde afvoer buis met aangelaste EPDM flap.
Maak op de plaats waar de afvoer moet komen een gat in de EPDM van 2/3 de diameter van de onderuitloop. Maak een rond gat zodat deze niet open kan scheuren. Plaats de afvoer, en verlijm de EPDM flap op de EPDM met contactlijm. Omdat de lijm niet waterbestendig is, dienen de randen van de flap afgewerkt te worden met rubberkit VB-9510. Druk de flap na plaatsing aan met een aandrukrol om hechting te waarborgen.