



België

AQUAPLAN®



www.aquaplan.com

0710

Bestel uw dak op maat^(*)!

RUBBER DAK & GOOT

"uit 1 stuk^(**) & in 1 laag"

uitvouwen !

kleven !

klaar !

Rubber Dak- & Gootbedekking uit 1 stuk^() en in 1 laag, en voor alle soorten daken en ondergronden, zelfs voor lichte dakconstructies.**

Kenmerken :

- Synthetische EPDM rubber (ethyleen-propyleen-dieen-monomeer)
- 100% UV-bestendig
- Blijvend soepel en elastisch
- Hoge elasticiteit. Tot 400% rek
- Scheur-, breuk-, krimp- & rotvrij
- Gemakkelijke en snelle plaatsing
- Direct 100% waterdicht
- Recycleerbaar, milieu neutraal
- Goede weerstand tegen temperatuurschommelingen en hoge temperatuurvastheid (-40°C tot +120°C)
- Extreem lange levensverwachting, minstens 40 jaar!
- Geschikt voor alle typen platte en licht hellende daken, voor zowel renovatie, als nieuwbouw
- Wortelwerend, geschikt voor groene daken
- Voor zowel vakman, als doe-het-zelver
- Accessoires : fabrieksmatige gevormde afvoeren, hoekstukken, ... leverbaar
- Weinig onderhoud nodig ● Brandveilig systeem

(*) Steeds volgens de beschikbare standaard breedtes : 0,70 - 1,40 - 2,80 - 3,50 - 4,20 - 5,60 - 7,00 m. De benodigde lengte wordt besteld met een veelvoud van 50 cm, waarbij de minimale lengte steeds 2 m is en de maximale lengte 30 m.

(**) De standaard breedtes Rubber Dakfolie uit 1 stuk worden vanaf 2,80 m gemaakt door verschillende banen van 1,40 m fabrieksmatig te vulcaniseren tot 1 geheel van max. 7 m breedte op 30 m lengte = max. 210 m²

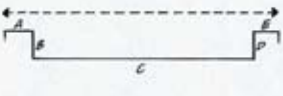
**Levensverwachting
min. 40 JAAR !**

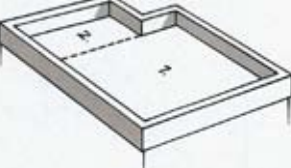


Voorgevormde hulpstukken :

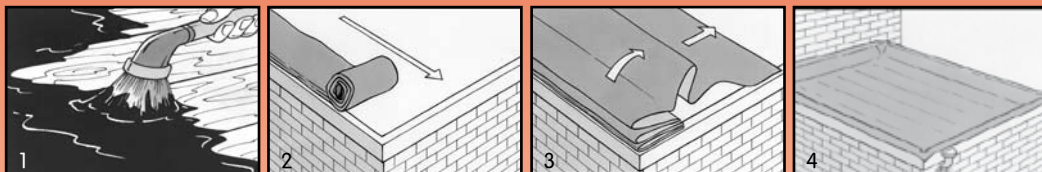
- **Hoekstukken** voor lichtkoepels en schoorstenen (45° & 90°).
- **Universele manchets** : afwerking voor ontluftingspijpen, dakdoorvoeren, rookgasafvoeren, ...
- **Horizontale hemelwaterafvoeren** met stadsuitloop.
- **Verticale hemelwaterafvoeren** – rond inpandig.
- **Rubber Dak epdm-lijm** : oplosmiddelvrije lijm voor de streepsgewijze verkleving van **Rubber Dak**-bedekking op de meest voorkomende dakondergronden en de verlijming van de overlap, dakranden, hulpstukken en accessoires.

Opmeten en bestellen :

| | |
|---|--|
| <p>"Uitgevouwen" lengte- of breedtematen</p>  | <h3>Rechthoekig dak en/of goot</h3> <p>Meet de totale "uitgevouwen" lengte van het dak en/of goot = $A+B+C+D+E$ en tel er 20 cm (= overmaat) bij. Herhaal dit ook om de totale "uitgevouwen" breedte te bepalen. Raadpleeg bijgevoegde maattabel (zie achterzijde) en bestel de dichtst benaderende breedte- en lengtemaat en rond af naar boven.</p> |
|---|--|

| | |
|--|---|
|  | <h3>L-vormig dak</h3> <p>De meest economische manier is om met 2 stukken te werken (zie tekening). Gebruik terug de "uitgevouwen" lengte- en breedtematen $(A+B+C+D+E) + 20$ cm. De overlap wordt gemaakt uit de meeberekende opstand en overmaat (= 20 cm).</p> |
|--|---|

Vorbereiding ondergrond :



De ondergrond moet vrij zijn van stof, vuil, vocht, scherpe delen, vet en andere materialen die schade kunnen toebrengen aan de **Rubber Dak**-bedekking of een belemmering kunnen vormen voor de optimale hechting van de **Rubber Dak** epdm-lijm.

Om een perfecte hechting te kunnen verzekeren dient een stoffige, poederige of poreuze ondergrond (bv. beton), steeds eerst geïmpregneerd te worden met de hechtvernis **Dakprimer SBS** of **Roofprimer** (1).

Dak isoleren?

Gebruik steeds de **enertherm(\$)** dakisolatieplaten (**PIR**), die geschikt zijn voor platte daken en eveneens beloopbaar zijn. (\$) De dunste plaat met het hoogste rendement (bv. plaat 7 cm = R-waarde 2,5).

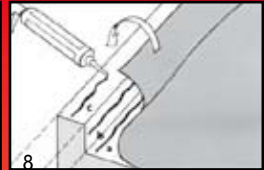
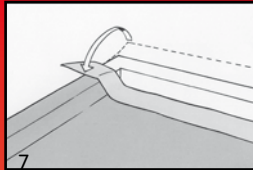
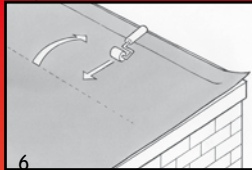
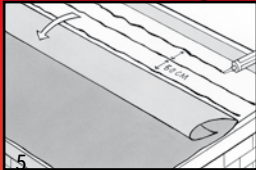
Aanbrengen Rubber Dak-bedekking :

De bestelde **Rubber Dak**-bedekking wordt uit 1 stuk(**)aangeleverd.

Volg de uitgebreide meegeleverde instructies of raadpleeg www.aquaplan.com "**Rubber Dak & Goot**" :

- Rol/vouw de **Rubber Dak**-bedekking over het dak uit (2+3). Zorg ervoor dat de folie gelijkmatig over de rand verdeeld is. Laat de bedekking ca. 1 uur "rusten" om de (fabrieksmatige) ontstane spanning te neutraliseren (4).
- - Vouw/rol de **Rubber Dak**-bedekking over de kortste zijde tot de helft terug. Breng voor de terug opgevouwen folie een ononderbroken lijmstreep **Rubber Dak** epdm-lijm aan met een kitpistool.
 - Leg de dakbedekking op de lijmstreep en druk stevig aan met een roller.
 - Vervolgens plaatst men 50 cm verder terug een lijmstreep en herhaalt U dezelfde werkwijze tot U bij de dakrand bent.
 - De dakranden als laatste afwerken, zie "**Dakrandafwerking & Verlijmen**". Herhaal dezelfde werkwijze voor de andere helft van het dak (5+6).

Dakrandafwerking & Verlijmen :



- Vouw de **Rubber Dak**-bedekking langs de dakranden iets terug en breng 1 lijmschijf (8 a) **Rubber Dak** epdm-lijm aan op het dakvlak net voor de verticale opstand (kim), kleef de dakbedekking hierin en rol stevig aan.
- Breng vervolgens nog 1 rij **Rubber Dak** epdm-lijm aan tegen de verticale opstand (8 b) en 1 rij lijm bovenop de dakrand (8 c). De dakbedekking in de lijm kleven en stevig aandrukken (7+8).

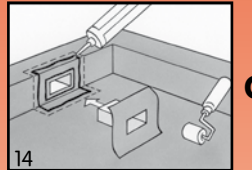
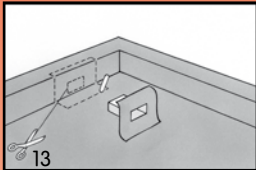
Binnenhoek :



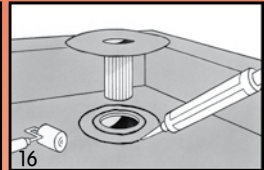
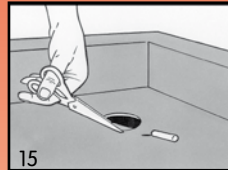
Vermijd lekken. Binnenhoeken niet inknippen, maar vouwen!

- **Rubber Dak**-folie vouwen tot een puntzak (9+10).
- **Rubber Dak**-folie plat op de dakrand vouwen en de aluminium dakrandprofielen en voorgevormde hoeken aanbrengen en vastschroeven (11+12). (zie instructies "dakrandprofielen")

Hemelwaterafvoeren (horizontaal of verticaal) :

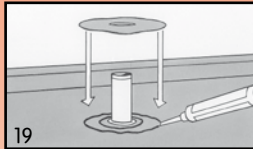
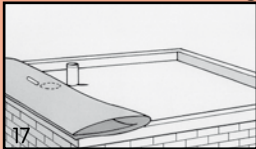


OF



Gebruik steeds de voorgevormde afvoeren. Bepaal de plaats waar de afvoerbuis moet komen en knip dit gedeelte weg (13+15). Lijm vervolgens de afvoer vast aan de ondergrond (zie tekening) en druk goed aan met roller. De overtollige lijm voorzichtig verwijderen (14+16).

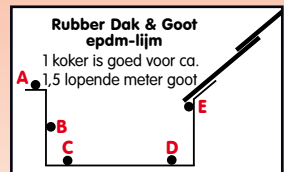
Waterdichte afwerking van ronde dakdoorvoeren : Universele Manchet



Knip de ronde dakdoorvoer uit de **Rubber Dak**-bedekking en trek deze over de buis heen (17+18). Afwerking gebeurt nu met een universele **manchet**. Meet de doorsnede van de buis, knip de overeenkomstige cirkel uit die op de **manchet** gedrukt staat, trek deze onder spanning over de buis/pijp (19), vastkleven en goed aanrollen (20).

Aanbrengen Rubber Goot (standaardbreedte is steeds 70 cm) :

- De ondergrond voorbereiden (zie werkwijze Rubber Dak).
- Breng 5 lijmschijven **Rubber Dak** epdm-lijm aan op punten A - B - C - D - E.
- Kleef de **Rubber Goot**-bedekking hierin en rol stevig aan.



Beloopbaar maken van platte daken ?

Aquaplan Rubber Dak- & Draintegel maakt uw dak (= dakterras) toegankelijk en beloopbaar en vermijdt beschadigingen aan de dakbedekking bij regelmatig gebruik en/of belasting. Met tegel/klinker-motief (50x50cm).



Volledige verwerkingsinstructies worden meegeleverd.

Wat heb ik nodig ? Instructiefilm ? www.aquaplan.com "assortiment pdf/film"

Wat heeft U nodig?

Bereid dit formulier thuis voor en geef het af in uw bouwmarkt.


TE BESTELLEN = Voor U "op maat"(*) gemaakt


| Rubber Dak-bedekking epdm | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------------------------|
| Minimum beschikbare lengte = 2 m | | | | | Maximum beschikbare lengte = 30 m | | | | |
| Vaste beschikbare breedtes | | | | | | | | | |
| Lengte = | B.E. <small>van 50 cm</small> | 0,70 m | 1,40 m | 2,80 m | 3,50 m | 4,20 m | 5,60 m | 7,00 m | Totaal in m ² |
| 2,00 m | 4 | | | | | | | | = m ² |
| 2,50 m | 5 | | | | | | | | = m ² |
| 3,00 m | 6 | | | | | | | | = m ² |
| 3,50 m | 7 | | | | | | | | = m ² |
| 4,00 m | 8 | | | | | | | | = m ² |
| 4,50 m | 9 | | | | | | | | = m ² |
| 5,00 m | 10 | | | | | | | | = m ² |
| 5,50 m | 11 | | | | | | | | = m ² |
| 6,00 m | 12 | | | | | | | | = m ² |
| 6,50 m | 13 | | | | | | | | = m ² |
| 7,00 m | 14 | | | | | | | | = m ² |
| *** m | | | | | | | | | = m ² |
| 30,00 m | 60 | | | | | | | | = m ² |


*** Lengte verspringt steeds met 50 cm

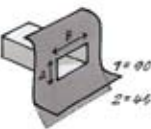
Bericht aan handelaar • B.E. = aantal te bestellen "stuk(s)"

Toebehoren / Hulpstukken

| Hemelwaterafvoer rond inpandig / verticaal | Afmeting (A) | Aantal |
|--|--------------|--------|
|  | 63 mm | |
| | 75 mm | |
| | 90 mm | |

| Hoekstuk buitenhoek 45° (bv.: lichtkoepels) | Afmeting | Aantal |
|---|----------|--------|
|  | 15 cm | |
| Per lichtkoepel heeft U er 4 nodig | | |

| Universele Manchet / Dakdoorvoer | Afmeting | Aantal |
|--|----------|--------|
|  | 30 cm | |

| Hemelwaterafvoer / horizontaal stadsuitloop 90° of 45° | Afmeting (A x B) | Aantal |
|---|------------------|--------|
|  | 60x80 mm / 90° | |
| | 60x100 mm / 90° | |
| | 60x80 mm / 45° | |
| | 60x100 mm / 45° | |

| Hoekstuk buitenhoek 90° (bv.: schoorsteen) | Afmeting | Aantal |
|--|----------|--------|
|  | 15 cm | |
| | 50 cm | |
| ! Opgelet 50 cm dient voor schoorsteen ! | | |



| Niet vergeten te bestellen! Rubber Dak & Goot epdm-lijm | |
|---|-----------------------|
| 1 koker per 2 m ² Rubber Dak-bedekking epdm | = kokers |
| 1/2 koker per hulpstuk | = kokers |
| 1 koker is goed voor ca. 7 lopende meter dakrand- en/of muuraansluitprofielen | = kokers |
| 1 koker is goed voor ca. 1,5 lopende meter goot | = kokers |
| TOTAAL | = kokers |

DIRECT MEE TE NEMEN = Op voorraad in de bouwmarkt



| | |
|--|------------------------|
| Dakrandprofielen (2 m) | = lopende meters |
| Voorgevormde buitenhoeken | = stuks |
| Muuraansluitprofielen (2 m) | = lopende meters |
| Dakprimer SBS of Roofprimer (verbruik = ca. 5 m ² /L) | = liters |