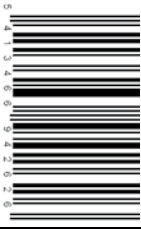




# AQUAPLAN®



0611

[www.aquaplan.com](http://www.aquaplan.com)

## Bestel uw dak op maat ! RUBBER DAK & GOOT uit 1 stuk en in 1 laag



Rubber Dak- & Gootbedekking epdm uit 1 stuk en in 1 laag, voor alle soorten daken en ondergronden, zelfs voor lichte dakconstructies

### Kenmerken :

- EPDM rubber (Ethyleen-Propyleen-Dieen-Monomeer).
- 100% UV-bestendig.
- Blijvend soepel en elastisch.
- Direct waterdicht.
- Brandveilig systeem.
- Onderhoudsvrij.
- Rubber dak van Aquaplan is uit 1 stuk leverbaar tot 210 m<sup>2</sup>.
- Scheur-, breuk-, krimp- en rotvrij.
- Geschikt voor alle typen platte en licht hellende daken.
- Wortelwerend, geschikt voor groene daken.
- Kant & klare hulpstukken leverbaar, hemelwaterafvoer, hoekstukken etc. ...
- Verkrijgbaar in de breedtes van 0,70 - 1,40 - 2,80 - 3,50 - 4,20 - 5,60 - 7,00 m.
- Lengtes van minimaal 2 m tot max. 30 m olopend per 10 cm.

Bereken zelf uw dak in 2 stappen! [www.aquaplan.com](http://www.aquaplan.com) • Rubber Dak & Goot CALCULATOR

## Opmeten en bestellen :

"Uitgevouwen" lengte- of breedtematen



### Rechthoekig dak en/of goot

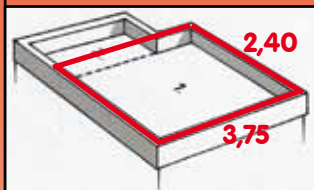
Meet de totale "uitgevouwen" lengte van het dak = A+B+C+D+E en tel er 20 cm (= overmaat) bij. Herhaal dit ook om de totale "uitgevouwen" breedte te bepalen. Raadpleeg bijgevoegde maattabel (zie achterzijde) en bestel de dichtst benaderende breedte- en lengtemaat en rond af naar boven.

### L-vormig dak

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.

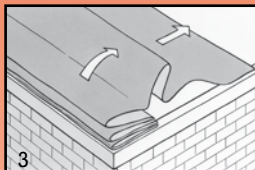
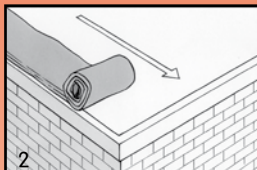
De overlap wordt gemaakt uit de meeberekende opstand en overmaat (= 20 cm).

**Voorbeeld berekening** (= rode lijn op dak) : U heeft een dak van 3,75 m breed (incl. opstaande randen), dan is de breedte  $3,75 + 0,20 = 3,95$  m. U dient dan voor de dichtsbijzijnde breedte maat te kiezen; zijnde **4,20 m**. Dit herhaalt U ook voor de lengte :  $2,40 + 0,20 = 2,60$  m.



Lengte = 10 cm	B.E.	Minimum beschikbare lengte = 2 m						Maximum beschikbare lengte = 30 m								
		Vaste beschikbare breedtes														
		0,70 m	1,40 m	2,80 m	3,50 m	4,20 m	5,60 m	7,00 m	Totaal in m <sup>2</sup>							
2,00 m	20								=							
2,10 m	21								=							
2,20 m	22								=							
2,30 m	23								=							
2,40 m	24								=							
2,50 m	25								=							
2,60 m	26					X			=						<b>10,92</b>	

## 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** (I).

**Dak isoleren ?** Gebruik steeds **enertherm dakisolatieplaten** die geschikt zijn voor platte daken en eveneens beloopbaar zijn.

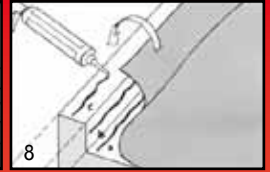
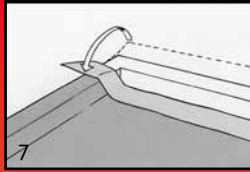
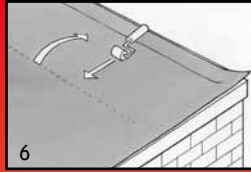
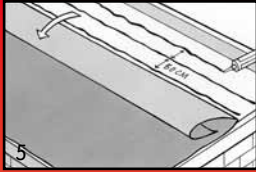
## Aanbrengen Rubber Dak-bedekking :

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

Volg de uitgebreide meegeleverde instructies of raadpleeg [www.aquaplan.com](http://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 lijmstreep/rijs (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 rijs **Rubber Dak** epdm-lijm aan tegen de verticale opstand (8 b) en 1 rijs lijm bovenop de dakrand (8 c). De dakbedekking in de lijm kleven en stevig aandrukken (7+8).

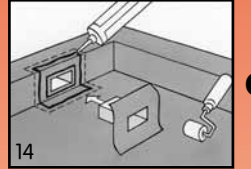
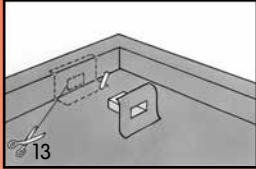
## Binnenhoek :



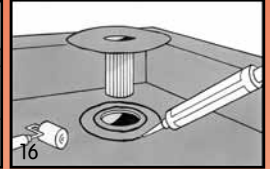
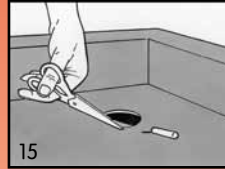
Vermijd lekken. Binnenhoeken niet inknippen, maar vouwen!

- **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 [www.aquaplan.com](http://www.aquaplan.com) "dakrandprofielen")

## Hemelwaterafvoeren (horizontaal of verticaal) :

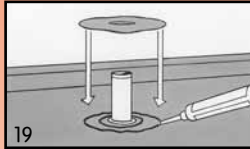
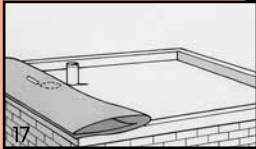


OF



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).

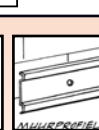
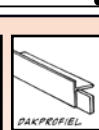
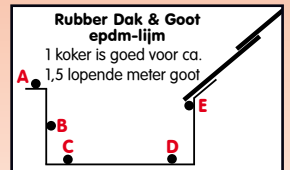
## Waterdichte afwerking van ronde dakdoorvoeren : Universele Manchet



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 lijmstrepen **Rubber Dak** epdm-lijm aan op punten A - B - C - D - E.
- Kleef de **Rubber Goot**-bedekking hierin en rol stevig aan.



**Volledige verwerkingsinstructies worden meegeleverd.**

**Wat heb ik nodig ? Instructiefilm ? [www.aquaplan.com](http://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"<sup>(\*)</sup> gemaakt

## Rubber Dak-bedekking epdm

Minimum beschikbare lengte = 2 m

Maximum beschikbare lengte = 30 m

### Vaste beschikbare breedtes


Lengte =	B.E. <small>van 10 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 <sup>2</sup>
2,00 m	20								= ..... m <sup>2</sup>
2,10 m	21								= ..... m <sup>2</sup>
2,20 m	22								= ..... m <sup>2</sup>
2,30 m	23								= ..... m <sup>2</sup>
2,40 m	24								= ..... m <sup>2</sup>
2,50 m	25								= ..... m <sup>2</sup>
2,60 m	26								= ..... m <sup>2</sup>
2,70 m	27								= ..... m <sup>2</sup>
2,80 m	28								= ..... m <sup>2</sup>
2,90 m	29								= ..... m <sup>2</sup>
3,00 m	30								= ..... m <sup>2</sup>
*** .... m									= ..... m <sup>2</sup>
30,00 m	300								= ..... m <sup>2</sup>

\*\*\* Lengte verspringt steeds met 10 cm

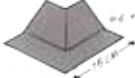
LET OP --> B.E. = aantal te bestellen "stuk(s)"

## Toebehoren / Hulpstukken


### Hemelwaterafvoer rond in pandig/verticaal

	Afmeting (A)	Aantal
	63 mm	
	75 mm	
	90 mm	

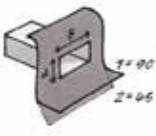
### Hoekstuk buitenhoek 45° (bv.: lichtkoepels)

	Afmeting	Aantal
	15 cm	
	Per lichtkoepel heeft U er 4 nodig	

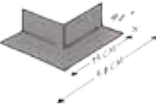
### Universele Manchet / Dakdoorvoer

	Afmeting	Aantal
	30 cm	

### Hemelwaterafvoer / horizontaal stadsuitloop 90° of 45°

	Afmeting (A x B)	Aantal
	90° • 60x80mm	
	90° • 60x100mm	
	45° • 60x80mm	
	45° • 60x100mm	

### Hoekstuk buitenhoek 90° (bv.: schoorsteen)

	Afmeting	Aantal
	15 cm	
	50 cm	
<b>! Opgelet 50 cm dient voor schoorsteen !</b>		

## Niet vergeten te bestellen ! Rubber Dak & Goot epdm-lijm

1 koker per 2 m <sup>2</sup> Rubber Dak-bedekking epdm	= ..... kokers
1/2 koker per hulpstuk	= ..... kokers
1 koker = ca. 7 lopende meter dakrand- en/of muuraansluitprofielen	= ..... kokers
1 koker is goed voor ca. 1,5 lopende meter goot	= ..... kokers
<b>TOTAAL</b>	<b>= ..... kokers</b>

**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 <sup>2</sup> /L)	= ..... liters