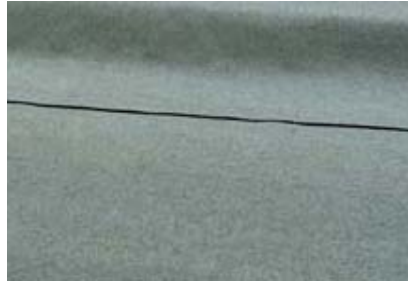




## ZELFKLEVENDE DAKROL SBS



**Brandveilig**

### ◦ Kenmerken :

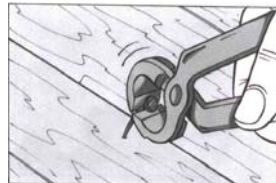


- Afmeting : 5 x 1 meter
- Verkrijgbaar als toplaag met grijze of groene leislag
- Verkrijgbaar als onderlaag (zie bovenkant doos)
- Scheur-, krimp-, en rotvrij
- Geschikt voor licht hellende daken van min. 2°
- Voor zowel de vakman als de doe-het-zelver
- Geschikt voor renovatie (over bestaande dakbedekking) als 1-laags-systeem of als nieuwbouw 2-laags-systeem
- Brandveilig systeem
- Polyester glasvlies Combimat inlage
- SBS Elastomeer bitumen
- Snelle en eenvoudige verwerking door 'beschermfolie' op de rol
- Geen lijm, warme bitumen of brander nodig
- De juiste dakbedekking voor dierenverblijven, schuren, aan- en uitbouw van woningen, garages, ...

### ◦ Vorbereiding ondergrond – uw dak kan uit volgende ondergronden bestaan :

**Tip :** hou bij de berekening van de benodigde hoeveelheid rekening met een extra van 15 % voor overlappingsen, opstaande randen en snijverlies.

#### Hout, Metaal (zink/lood), Beton – Cement ondergrond



1) Ondergrond moet gezond, droog, vlak, stof- en scheurvrij zijn (eventuele noodzakelijke

reparaties uitvoeren).

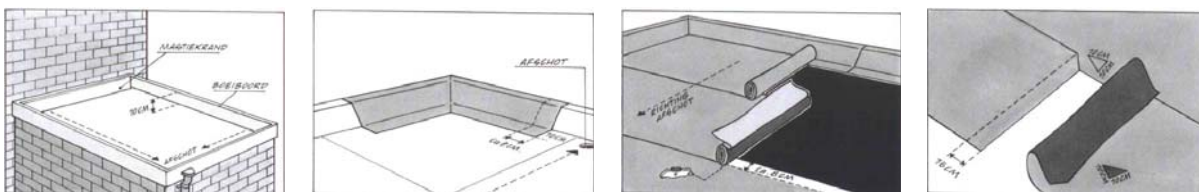
- 2) Verwijder uitstekende spijkers, grind e.d.
- 3) Ondergrond impregneren met **Dakprimer SBS**.
- 4) Steeds eerst de **Zelfklevende Dakrol SBS - onderlaag** aanbrengen bij een dakhelling van 2-8° (zie instructies onderlaaggrollen). De **Zelfklevende Dakrol SBS - toplaag** hierop aanbrengen (zie instructies toplaaggrollen).

**Let op** : draag zorg dat eventuele reparaties aan ondergronden uit Beton/cement volledig uitgedroogd zijn alvorens **Dakprimer SBS** aan te brengen.

#### **Isolatieplaten : altijd 2-laags-systeem**

- 1) Advies: gebruik **Aquapur isolatieplaten** geschikt voor platte daken.
- 2) Altijd 2-laags-systeem hanteren en dus eerst de **Zelfklevende Dakrol SBS - onderlaag** aanbrengen op de isolatieplaten. Geen **Dakprimer SBS** nodig.
- 3) Hierop de **Zelfklevende Dakrol SBS - toplaag** aanbrengen, zie instructies onder- en toplaag.

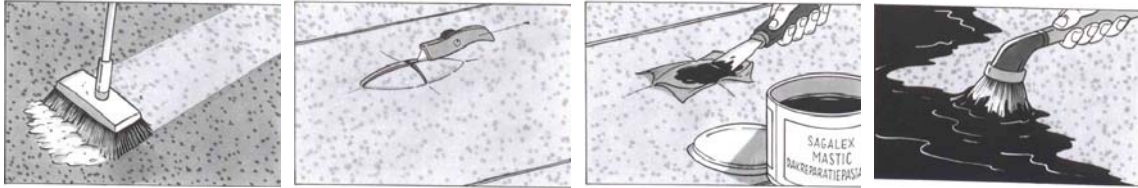
#### o **Aanbrengen Zelfklevende Dakrol SBS - onderlaag met dakrand / boeiboord**



- 1) Zorg rondom rond voor een dakopstand (boeiboord) van ca. 10 cm. Deze schuunt u af onder een hoek van ca. 45° met een mastiekrand **Aquapur Schuine Dakopstand**. Het dak dient af te wateren naar de richting van de hemelwaterafvoer. Afschot moet minimaal 3½ cm per meter (= 2°) bedragen. De ondergrond dient eerst voorzien te worden van de sneldrogende **Dakprimer SBS**.
- 2) Allereerst worden de schuine randen afgewerkt met stroken onderlaag. De lengte van deze stroken wordt gemeten (A+B+C) vanaf de voorkant van de boeiboord tot 10 cm op het dakvlak en met een breedte van 1 meter (= breedte rol). De onderlaag heeft aan 2 kanten een beschermfolie. Plaats de donkere/zwarte folie (= de onderzijde) op de voorgeprimerde (**Dakprimer SBS**) ondergrond.
- 3) Begin steeds aan de kant van de hemelwaterafvoer (= laagste punt van het dak). Leg de onderlaag op het dak en rol deze af om uit te lijnen. Rol de dakbaan weer half op en snij de folie voorzichtig door zonder de rol te beschadigen. Rol de dakbaan onder het wegtrekken van de folie naar de dakrand en druk stevig aan. Druk de naden extra aan met een naadroller. Druk van binnen naar buiten aan, zodat er tijdens het afrollen van de dakrol geen lucht kan worden ingesloten. Herhaal dit voor de andere helft van de dakbaan. De volgende baan in de lengterichting 8 cm laten overlappen en goed aandrukken (naadroller). Bij koud weer (<10 °C) met verf-föhn de naden licht naverwarmen voor een optimale dichting. Voorkom vouwen in de overlap.
- 4) Bij een kopse naadverbinding een overlap van 15 cm aanhouden, de hoeken van de te overlappen baan van te voren aan beide kanten schuin afsnijden. De zijde van de driehoeken = ca. 10 cm.

**Voor hoekafwerking van de onderlaag: zie "Afwerking van de schuinehoeken 45° onder- en toplaag".**

◦ **Aanbrengen Zelfklevende Dakrol SBS - toplaag over bestaande dakbedekking :**

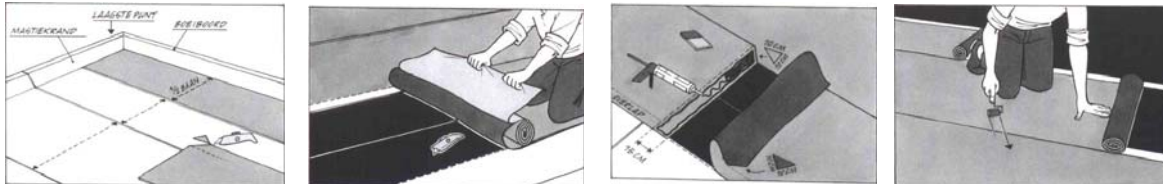


- 1) Dak stofvrij maken, schoonvegen en eventueel grind verwijderen.
- 2) Eventuele blazen kruiselings, en plooiën in de lengterichting, insnijden.
- 3) Vouw de blaas open, maak de binnenkant goed droog en opvullen met Dakreparatiepasta **Sagalex Mastic**.
- 4) De gezonde, zuivere, droge ondergrond insmeren met de **sneldrogende Dakprimer SBS** en laten drogen. De **Zelfklevende Dakrol SBS - toplaag** hierop aanbrengen.

**Tip** : niet geschikt voor daken waar water op blijft staan (plassen).

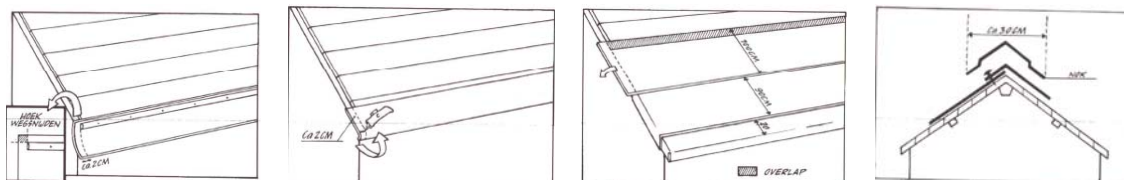
◦ **Aanbrengen Zelfklevende Dakrol SBS- toplaag op hout, beton, isolatieplaten en metaal : zie 'Vorbereiding ondergrond'**

◦ **Aanbrengen Zelfklevende Dakrol SBS- toplaag op de onderlaag :**



- 1) De **Zelfklevende Dakrol SBS - toplaag** begint u te leggen bij de waterafvoer (= laagste punt). Uitlijnen van de toplaag : leg de **Zelfklevende Dakrol SBS - toplaag** in dezelfde richting als de banen van de onderlaag, zodanig dat de baan verspringt met de onderlaag-rol, daartoe de eerste baanbreedte eventueel halveren (50 cm).
- 2) Rol de topbaan terug tot de helft. Trek/verwijder de licht grijze beschermfolie van de reeds geplaatste onderlaag-rol. Snij voorzichtig de beschermfolie door zonder de toplaag te beschadigen en druk terwijl u de folie wegtrekt de toplaag op de ondergrond. Druk aan met een naadroller en herhaal dit voor de andere helft van de dakrol. Druk van binnen naar buiten aan, zodanig dat tijdens het afrollen van de rol er geen lucht wordt ingesloten.
- 3) Let op dat ook de kopsse naden verspringen t.o.v. die van naast- en onderliggende banen. Bij een kopsse naadverbinding een overlap van 15 cm aanhouden. De hoek van de overlap van te voren schuin afsnijden, de zijden van de driehoek = maximaal 10 cm. Voor een optimale hechting dienen deze kopsse naden (ca. 15 cm) vanwege de aanwezige leislag , extra voorzien te worden van de elastische afdichtingskit **Sagafill SBS**. De pasta verdelen met een lijmkam (3 à 4 mm) en vastplakken/aandrukken. Draag extra zorg voor alle naadverbindingen en dakdetails.
- 4) Bij de volgende baan dienen de dakrollen elkaar te overlappen (8 cm), snij de baan op maat af, rol de baan terug op, haal de folie van de naden, verwijder de folie van de toplaag en plak de dakbaan vast als hierboven aangegeven. Herhaal deze werkwijze voor alle volgende banen.

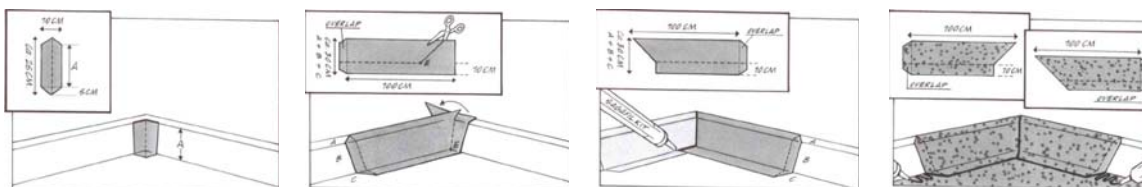
o **Aanbrengen Zelfklevende Dakrol SBS op schuin dak :**



- 1) Begin steeds aan de onderzijde van het dak met een strook **Zelfklevende Dakrol SBS-toplaag** van 20 cm breed die vast gezet wordt met een half ronde “spijkerlat”. De baan ca. 2 cm, aan beide zijden, over de dakrand laten steken.
- 2) De beschermfolie verwijderen en vervolgens de baan over de spijkerlat naar boven trekken en vastdrukken op de voorgeprimerde ondergrond (**Dakprimer SBS**). De hoek ca. 2 cm insnijden, daarna de zijkant naar beneden vastplakken. Vouw de voorkant om de hoek heen en kit de naden af met de elastische afdichtingskit **Sagafill SBS**.
- 3) De volgende banen in dezelfde richting op het dakvlak uitrollen en op maat snijden. Hou bij elke dakrand rekening met 2 cm extra om de dakrand af te kunnen werken. De laatste baan zet u over de nok vast met **Aquaplan Daknagels**.
- 4) Nokafwerking : neem een rolbaan met een breedte van ca. 30 cm en breng deze over de nok aan. **Let op** : eerst voldoende elastische afdichtingskit **Sagafill SBS** aanbrengen op de overlappenden met leislag.
- 5) De zijkanten van het dak afwerken met de universele daktrim volgens de “oplegmethodé”.

**Tip** : bij een dakhelling boven de 30° moet om de 30 cm en onder de overlap steunnagels (**Aquaplan Daknagels**) aangebracht worden.

o **Afwerking van de schuine hoeken 45° onder- en toplaag :**

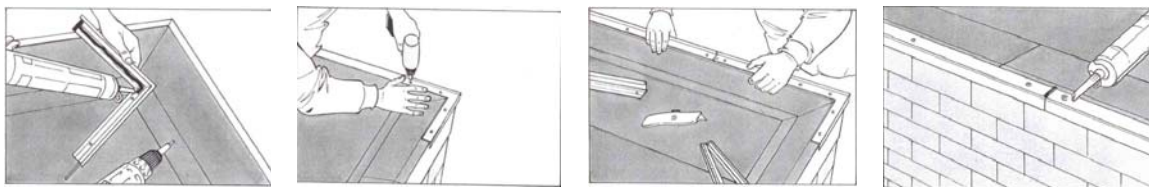


- 1) Knip uit de onderlaag een strookje van 10 cm breed en hoogte A en 5 cm dakvlak, zie tekening.
- 2) Linkerhoek : maak uit de dakbaan een strook onderlaag van 100 cm (breedte rol) en een hoogte van A+B+C (C = 10 cm dakvlak). Knip schuin volgens tekening in (tot E).
- 3) Rechterhoek : zie tekening en plaats deze over de linkerhoek en kit de naden af met de elastische afdichtingskit **Sagafill SBS**. Vervolgens de onderlaag op dakvlak plaatsen volgens de instructies van de **Zelfklevende Dakrol SBS-onderlaag**.
- 4) Toplaag : maak 2 hoekstukken volgens tekening. Plaats eerst de linkerhoek en vervolgens de rechterhoek. Let op : bij aanbrengen over een leislag-afwerking het dakvlak eerst voorzien van de elastische afdichtingskit **Sagafill SBS**, ook de naden op de gebruikelijke

wijze afkitten.

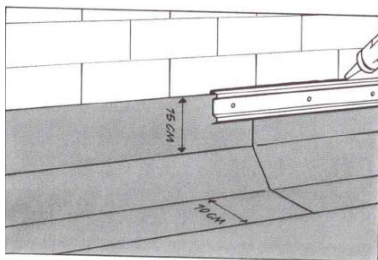
Voor dakdetails “Afwerking binnen- en buitenhoeken 90°” zie [www.aquaplan.com](http://www.aquaplan.com)

◦ **Dakrandafwerking met universele daktrim – “oplegmethode” :**

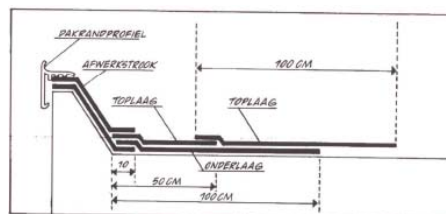


- 1) Werk de dakrand af met een universele daktrim, die zowel voor de INPLAK- als voor de OPLEG-methode geschikt is. Het profiel wordt bovenop de toplaag dakrol geplaatst. Begin altijd op de hoek en gebruik bij voorkeur de voorgevormde hoekstukken 90°. Plaats de bijgeleverde verbindingstukjes, die ervoor zorgen dat de verschillende dakrandprofielen / onderdelen elkaar niet kunnen raken. Zij zorgen ervoor dat het materiaal bij temperatuurschommelingen kan uitzetten of krimpen. Boor de hoekstukken voor in de aangegeven sleuf (bovenkant) op ca. 4 cm van de zijkant en ca. 2 cm van de hoek (totaal 4 gaten).
- 2) Aan de onderzijde van het hoekstuk en/of dakrandprofiel is een “Kit-Goot” voorzien. Vul deze op met de elastische afdichtingskit **Sagafill SBS**. Plaats eveneens **Sagafill SBS** op ieder uiteinde/verbinding. Schroef het hoekstuk vast met **roestvrije stalen** schroeven van 40 mm. Boor ook de dakrandprofielen voor in de daarvoor aangegeven sleuf aan de bovenkant, om de 40 cm, beginnend en eindigend op 4 cm van het einde. Vul de “Kit-Goot” zoals hierboven beschreven.
- 3) Schuif het dakrandprofiel over de verbindingstukjes van het hoekstuk tot aan het uitstekende markeringspunt in het midden van het verbindingstukje. Een kleine opening tussen de trim is noodzakelijk voor het uitzetten en werken van de daktrim.
- 4) Schroef deze vast, vul de stuiknaden op met de elastische afdichtingskit **Sagafill SBS**.

◦ **Muuraansluiting :**

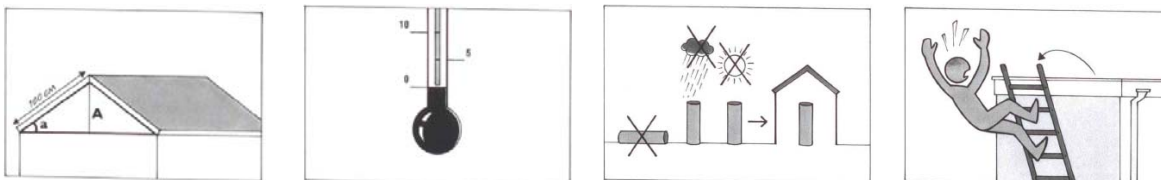


Schema dakdetail



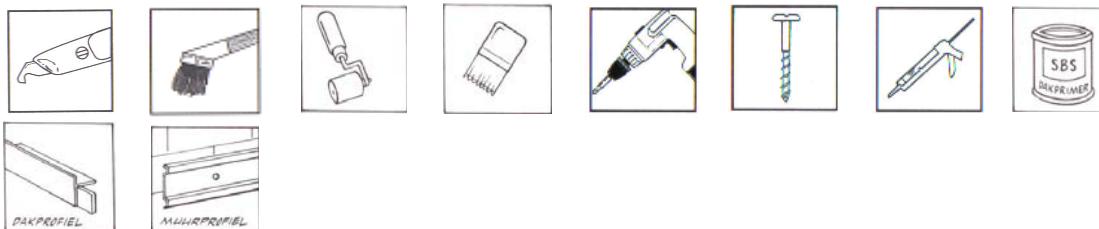
De ondergrond behandelen met **Dakprimer SBS** en na droging de randstrook van de **Zelfklevende Dakrol SBS-onderlaag** door de hoek, over de mastiekrand, tot 15 cm op de muur omhoog door laten lopen. Zie hiervoor aanbrengen **Zelfklevende Dakrol SBS-onderlaag**. Afwerking : hierna de **Zelfklevende Dakrol SBS-toplaag** aanbrengen. Over het geheel wordt het **muuraansluitprofiel** (200 cm) vastgeschroefd en afgekit met de elastische afdichtingskit **Sagafill SBS**.

◦ **Belangrijk / Veiligheid :**



- 1) **Berekening dakhelling** :  $0^\circ - 2^\circ =$  ongeschikt voor Zelfklevende dakrollen  
 $2^\circ - 8^\circ =$  2-laags-systeem  $\rightarrow 2^\circ =$  helling min.  $3\frac{1}{2}$  cm (A) per meter  
 $> 8^\circ =$  1-laags-systeem mogelijk  $\rightarrow 8^\circ =$  helling min. 14 cm (A) per meter
- 2) **Plaatsingstemperaturen** : Minimum plaatsingstemperatuur =  $0^\circ\text{C}$ .  
De ideale plaatsingstemperatuur is tussen  $10^\circ\text{C}$  à  $25^\circ\text{C}$ .  
Aanbeveling : hou rekening met de weersvoorspelling "hele dag droog weer".
- 3) **Stockeren en bewaren** : Droog, donker en rechtopstaand stockeren.  
De **Zelfklevende Dakrol SBS**  $\pm 24$  uur in een verwarmde ruimte plaatsen ( $\pm 20^\circ\text{C}$  à  $25^\circ\text{C}$ ) alvorens te verwerken.
- 4) **Veiligheid** : zorg voor een goede stevige bescherming rond de dakrand en om de trap/dak-doorvoeren. Zet de ladder / klimmateriaal stevig vast.

**Benodigd gereedschap / materiaal :**



- Wenst u meer inlichtingen, geef dan een seintje!

Mr. Aquaplan beantwoordt al uw vragen op volgende telefoonnummers:

België : 03/237.60.00

of E-mail : [info@aquaplan.com](mailto:info@aquaplan.com)

Nederland : 0162/42.29.00

of E-mail : [verkoop-dhz@martensgroep.eu](mailto:verkoop-dhz@martensgroep.eu)

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

Deze gegevens zijn ter informatie, geheel vrijblijvend en niet bindend.

**DE WATERDICHTTE OPLOSSING VOOR DAK, MUUR, KELDER EN TUIN**