

# DAKBEDEKKING PLAATSEN

Aquaplan bitumineuze dakbedekking voor topkwaliteit



PRODUCTFICHE

Aquaplan biedt professionele dakdichtingssystemen op maat van de doe-het-zelver. Zo kan iedereen het resultaat van de professionele vakman bereiken. Aquaplan is reeds meer dan 25 jaar expert in haar vak en maakt deel uit van de internationale IKO-groep die al meer dan 100 jaar ervaring heeft in de professionele markt. Aquaplan begeleidt je van A tot Z waardoor het plaatsen van je dakbedekking eenvoudig wordt.

## Hoe plaats ik de dakbedekking ?

Voor je aan de slag gaat, kies voor 1 van onderstaande verwerkingsmethodes :



### **DAKDICHTEN ZONDER LIJM OF BRANDER** **zelfklevende dakrol sbs**

Zelfklevend en brandveilig dakdichtingssysteem voor de vakman en de doe-het-zelver. Directe en snelle plaatsing zonder gebruik te maken van daklijm of brander, enkel de aftrekfolie verwijderen, de dakrol aanbrengen op de voorbereide ondergrond en klaar. Raadpleeg de productfiche en de instructiefilm.



### **DAKDICHTEN MET EPDM UIT 1 STUK EN IN 1 LAAG** **rubber dak-bedekking epdm**

Ideale dakbedekking uit 1 stuk en in 1 laag voor alle platte en lichthellende daken. Zowel geschikt voor nieuwbouw, als voor renovatie van bestaande daken. EPDM dakbedekking is zeer eenvoudig te plaatsen zonder brander en dus ideaal voor elke klusser. EPDM Rubber Dak heeft een levensverwachting van min. 40 jaar. Raadpleeg de productfiche en de instructiefilm.



### **DAKDICHTEN MET KOUDLIJM** **veilig systeem - brander overbodig**

Lijmen is nu eenmaal veel eenvoudiger dan branden. Een brander is overbodig en men beperkt het risico om de dakrol te beschadigen door onvoldoende brandtechnieken van de verwerker. Met het Daklijm/Roofix-systeem behoudt men de volledige dikte van de dakrol, brengt men een extra waterdichtingslaag aan en wordt blaasvorming vermeden doordat kleine barstjes opgevuld worden.



### **DAKDICHTEN MET DE VLAM** **professionele verwerking**

Vlamlassen is een kunst en is in veel gevallen voorbehouden voor de professionele verwerker en de meer ervaren doe-het-zelver. Vanuit zijn ervaring en handigheid dient hij rekening te houden met de intensiteit van de vlam, de dikte en de samenstelling van de dakrol, de vloeijing van de bitumen, de windrichting, de ondergrond, ... en de veiligheid. Gebruik steeds het aangepaste gasmengsel en een speciale roofingbrander met regelbare gastoevoer.

# DAKBEDEKKING PLAATSEN

Aquaplan bitumineuze dakbedekking voor topkwaliteit



GEBRUIKSAANWIJZIGING

## WERKEN OP EEN BESTAANDE BITUMINEUZE AFDICHTING

### Hoe herstel ik blazen, barsten en scheuren ?



1

- Bereid steeds de ondergrond voor en herstel blazen, barsten en scheuren.
- Snij blazen kruisvormig in en droog ze.



2

- Vul de opening op met **DAK-REPARATIE**.



3

- Breng op de snijlijnen 1 laag **DAK-REPARATIE** aan met een plamuurmes.
- Verstevig met de scheurvaste polyester verstevigingsband **ANTI-SCHEUR**.
- Breng vervolgens een 2<sup>de</sup> laag **DAK-REPARATIE** aan.

### Hoe fixeer ik de ondergrond ?



1

- Zorg steeds voor een schone, droge en stofvrije ondergrond.
- Zelfs na grondig afborstelen blijft er op de oude dakbedekking stof en vuil.
- Fixeer het achtergebleven vuil op de ondergrond, zodat een optimale hechting van de dakbedekking aan de ondergrond verzekert wordt. Keuze van de primer is afhankelijk van het soort te plaatsen materiaal :

- **ROOFPRIMER** : hechtlaag voor alle bitumineuze plak- & brandrollen
- **SPECIAL PRIMER EPDM** : hechtlaag voor **EPDM RUBBER DAK**-folie
- **DAKPRIMER SBS** : hechtlaag voor zelfklevende dakrollen



2

- Impregneer het geheel met 1 laag sneldrogend bitumineus hechtvernis à rato van ca. 5 m<sup>2</sup>/L.

# DAKBEDEKKING PLAATSEN

Aquaplan bitumineuze dakbedekking voor topkwaliteit



## Hoe breng ik de toplaag aan ?

Maak in functie van o.a. gebruikscomfort, budget, levensverwachting, veiligheid, ... uw keuze uit 1 van volgende methodes :

### BITUMINEUZE DAKROL BRANDEN



- Richt steeds een zachte vlam op de onderkant van de dakrol en nooit op de ondergrond.
- Verwarm de dakrol gelijkmatig over de volle breedte, zodat een rups vloeibare bitumen wordt gevormd voor de rol en duw deze hierin uit.
- Zorg er ook voor dat aan de overlap een bitumenrups gevormd wordt.

### BITUMINEUZE DAKROL KOUDLIJMEN



1

- Giet de koudlijm **ROOFIX** met een slingerbeweging uit en verdeel deze met een vloerwisser over de breedte van de dakbaan à rato van ca. 1 Kg/m<sup>2</sup>.



2

- Rol vervolgens de dakrol in de lijm en druk aan. Besteed steeds extra aandacht aan de overlappen/naden.
- Herhaal deze handeling voor iedere dakrol en zorg ervoor dat er steeds een ril koudlijm **ROOFIX** van onder de naad komt.



3

- Druk de naden aan, strijk ze af met een truweel en belast deze ca. 24 à 48 u.



4

- Bestrooi eventueel de zichtbare lijm aan de naden met leislag, zodat de zwarte naden worden weggewerkt en het geheel een egale en mooie afwerking krijgt.

Je kan ook kiezen voor een van volgende systemen :

- **ZELFKLEVENDE DAKROL**
- **EPDM RUBBER DAK**

Raadpleeg voor de gedetailleerde plaatsingsinstructies de respectievelijke productfiches en instructiefilms.

# DAKBEDEKKING PLAATSEN

Aquaplan bitumineuze dakbedekking voor topkwaliteit



## WERKEN OP EEN HOUTEN OF ANDERE NAGELBARE ONDERGROND



- Werk steeds op een zuivere, egale en droge ondergrond.
- Voorzie steeds een verval van min. 2 cm per meter dakhelling om plasvorming te voorkomen.
- Werk bij een nieuwe houten dakconstructie steeds met een onder- en toplaag en gebruik watervaste platen van min. 18 mm dikte of geïmpregneerde houten planken.
- Werk steeds vanaf het laagste punt van de dakhelling en leg de onderlaag schubsgewijs op elkaar met een overlap van ca. 7 à 10 cm, zodat reeds een eerste homogene en waterdichte dakbedekking wordt bekomen.
- Vanwege de spanning in het hout wordt de onderlaag steeds genageld en nooit volledig gelijmd of gebrand, dit om plooiën, scheuren of blaasvorming te voorkomen.
- Gebruik als onderlaag en/of dampscherm steeds minimum een betalkte of bezande rotvrije **GLASVLIES 3 TT** of **PLAK/SPIJKERROL**.
- Lijm de naden/overlappen dicht met **ROOFIX**.
- Nagel de overlappen alle 10 à 15 cm extra vast met **EASY-SHINGLE NAGELS** met brede kop.
- **TOPLAAG AANBRENGEN :**  
Zie rubriek "Hoe breng ik de toplaag aan ?" op pagina 3.

## WERKEN OP/MET DAKISOLATIE



- Gebruik steeds beloopbare, druk- en vormvaste PIR-isolatieplaten van **IKO ENERTHERM** die geschikt zijn voor het platte dak. Hou rekening met een zo laag mogelijke lambda-waarde, zodat met een veel dunnere isolatieplaat een veel hogere warmteweerstand (R) bereikt kan worden.  
Voor extra info raadpleeg [www.enertherm.eu](http://www.enertherm.eu).
- Plaats de platen geschrant op de nieuwe onderlaag of oude dakbedekking en fixeer deze met de speciaal ontworpen schroeven en aangepaste drukverdeelplaatjes of lijm de platen met **DAKLIJM EPDM**.
- Plaats de dakisolatieplaten steeds op een dampscherm. Bij een bestaand dak neemt de oude dakbedekking deze functie voor zijn rekening en kan de isolatie hier direct op geschroefd/gelijmd worden. Bij een nieuwe dakconstructie dient steeds eerst een rotvrije onderlaag geplaatst te worden.
- **TOPLAAG AANBRENGEN :**  
Zie rubriek "Hoe breng ik de toplaag aan ?" op pagina 3.

# DAKBEDEKKING PLAATSEN

Aquaplan bitumineuze dakbedekking voor topkwaliteit



## Hoe werk ik moeilijke dakdetails af ?



Vanuit ervaring weten wij dat het dichtenvan dakdetails, zoals afvoeren, dakkoepels, dakdoorvoeren, hoeken, ... echt specialistenwerk is en dat de oorzaken van eventuele lekken, meestal door gebrek aan ervaring, daar terug te vinden zijn. Aquaplan ontwikkelde voor deze probleemzonen een vloeibaar elastisch waterdichtingssysteem **DAK-DETAIL** dat eenvoudig met de kwast kan aangebracht worden. Dit milieuvriendelijk systeem garandeert een absolute waterdichting tussen de dakbedekking en elke hindernis. In slechts 1 laag staat **DAK-DETAIL** garant voor een absolute waterdichting van iedere hoek, dakdoorvoer, obstakel, afvoer, ...

## Handige weetjes

- Zorg voor voldoende helling van min. 2 cm per meter dakhelling.
- Voorzie een voldoende grote waterafvoer op het laagste punt van het dak en werk deze ca. 1 cm verzonken in.
- Vermijd permanente plasvorming.
- Werk schubvormig in de aflooprichting van het water.
- Werk steeds in dezelfde looprichting van de onderlinge dakbanen - vermijd tegennaden.
- Laat de langse naad van de toplaag ca. een halve baan ( $\pm 50$  cm) verspringen met de onderlaag.
- Werk in de lengterichting steeds met een overlap van ca. 7 cm. De overlap van de kopse naad is ca. 20 cm.
- Dicht loodslabben, dakrandprofielen, naden, ... met **DAK-MASTIC 310 CC**.



## Wil je meer info ?

Wij staan klaar voor al je vragen.

Geef ons snel een seintje via

België: 03 237 60 00 of [info@aquaplan.com](mailto:info@aquaplan.com)

Nederland: 0162 42 29 00 of [verkoop-dhz@martensgroep.eu](mailto:verkoop-dhz@martensgroep.eu)

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

