



GOLFPLATEN “AQUALINE – SHR”

(Super High Resistance)

DE NIEUWSTE GENERATIE BITUMEN GOLFPLATEN



- **UNIEK DOOR TECHNOLOGIE**

**10 jaar garantie
op waterdichting**

Meerlagige opbouw

Aqualine is samengesteld uit een homogene mengeling van organische en anorganische vezels en heeft een meerlagige opbouw die door een harde persing een onevenaarbare interne cohesie vormt. De vezels zijn in de langsrichting van de plaat gepositioneerd waardoor de stijfheid wordt verhoogd en de flexibiliteit wordt behouden voor een gemakkelijke plaatsing. De meerlagige opbouw geeft tevens bijzonder goede resultaten m.b.t. schokweerstand en doorbuiging onder belasting.

Optimale mechanische performantie

De zeer hoge draagkracht wordt bekomen door de steile golfhelling (40°). Dit in combinatie met de meerlagige structuur die de hardheid van de plaat verhoogd.

- **UNIEK DOOR ESTHETIEK**

Vacuümimpregnatie

Het vacuüm impregneren in een luchtledige bitumenketel garandeert een volledige homogene impregnatie. Hierdoor zijn vochtinsluitingen uitgesloten. Deze implosietechniek biedt nog andere voordelen. De plaat bevat meer bitumen waardoor vochtabsorptie wordt geëlimineerd. De vacuümimpregnatie gebeurt onder lage temperaturen waardoor thermische schokken op de drager worden vermeden.

Hoogwaardige en esthetische lakafwerking

De oppervlakte-afwerking met de hoogwaardige acrylaatcoating verhoogt de levensduurverwachting van de golfplaat door haar extra bescherming tegen UV en invloeden van wind en regen op de basiscomponenten van de plaat. Wij garanderen een niet te evenaren compatibiliteit en hechting tussen de basisstructuur en de coating.

Zelfreinigend oppervlakteprofiel

Aqualine heeft een gladde oppervlaktestructuur die wordt bekomen door het lichtjes ingedrukt profiel en de Anti-UV lakafwerking. Atmosferische vervuiling wordt door het hemelwater snel afgevoerd.

• VOORDELEN :

10-jarige garantie op waterdichtheid van het materiaal op voorwaarde dat de Aqualine-plaatsingsvoorschriften nauwkeurig worden gevolgd.



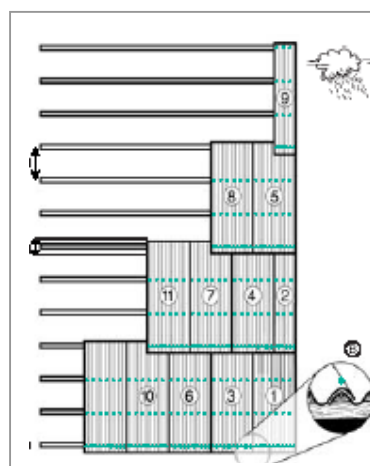
• PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN :

- **Benodigheden** : Hamer, zaag, meter, smetkoord en **Aqualine nagels**
- **Gordingafstand** : Wordt bepaald in functie van de dakhelling. Onderstaande tabel geeft U een overzicht dat strikt moet gevolgd worden. De minimale dakhelling bedraagt 7°.

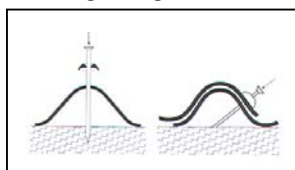
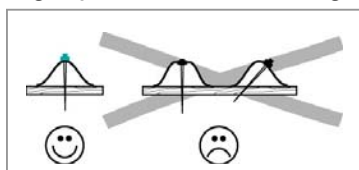
Dakhelling	Gordingafstand	Overlap lange zijde	Overlap	Oversteek
7-10°	max. 30 cm	2 golven	min. 20 cm	max. 7 cm
11-20°	max. 45 cm	1 golf	min. 16 cm	max. 7 cm
> 20°	max. 60 cm	1 golf	min. 14 cm	max. 7 cm

◦ **Plaatsing van de Aqualine golfplaten** :

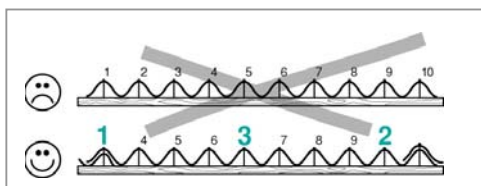
Bij het plaatsen begint U steeds onderaan het dak in de uiterste hoek tegen de windrichting in. De platen worden met **Aqualine nagels** op het houten gebinte geschrant bevestigd d.w.z. bij de volgende rij steeds beginnen met een halve plaat. Zodoende wordt een opeenstapeling van diktes aan de overlap vermeden.



Zie tevens de tabel voor de bepaling van de overlap in functie van de dakhelling. De nagels worden verticaal doorheen de golf top genageld. Bij overlapping van 2 golfplaten wordt de nagel schuin genageld.



De nagelvolgorde wordt aangegeven in onderstaande tekening.

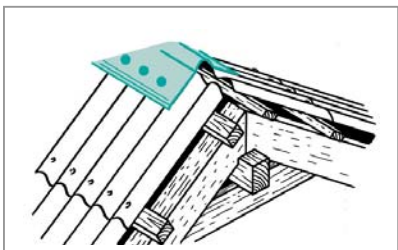


De overlappende golven en alle golven van de bovenste en onderste gordingen worden genageld.

De overstek mag max. 7 cm bedragen.

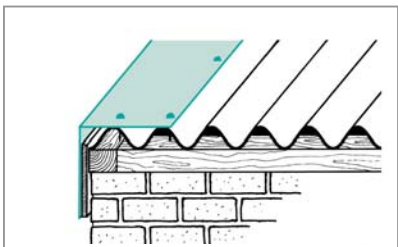
- **Plaatsing van de Aqualine nokken :**

De nokken moeten de onderliggende platen 15 cm bedekken. Nagel de nok vast op de top van elke golf.

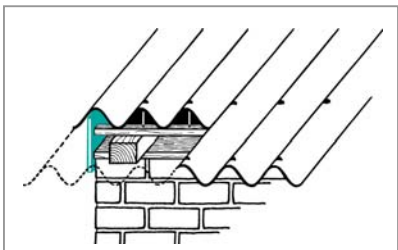


- **Plaatsing van Aqualine gevelafwerking :**

Voor de perfecte gevelafwerking gebruikt U de Aqualine windveer. Aan de rand van het dak en bij de plaatsing van de windveer raden we aan een steunlat te plaatsen onder de laatste golf van de plaat.



Voor een uitvoering zonder windveer verwijzen we naar onderstaande tekening.



- **ENKELE VOORZORGEN :**

- Bewaar **Aqualine golfplaten** steeds droog en beschut tegen hitte of koude.
- Vermijd de opbouw van condensatievocht en hitte-accumulatie. Voorzie daarom :
 - a. Voldoende ventilatie
 - b. Een dampscherm indien de ruimten onder de dakconstructie een hoge relatieve vochtigheid bevatten, zoals slaapkamers, badkamers, keukens, ...

- **Wenst u meer informatie, geef dan een seintje!!!**

Mr. Aquaplan beantwoordt al uw vragen op volgende telefoonnummers :

België : 03 237.60.00 of E-mail : info@aquaplan.com

Nederland : 0162/42.29.00 of E-mail : verkoop-dhz@martensgroep.nl

Website : www.aquaplan.com

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

DE WATERDICHTTE OPLOSSING VOOR DAK, MUUR, KELDER EN TUIN