

# AQUA-PAN "CLASSIC" SMOOTH

Leg 35 pannen in 1 enkele beweging



PRODUCTFICHE



## Productomschrijving

Universeel verzinkte metalen dakpannenplaat van 1 m<sup>2</sup> voor alle hellende daken. In slechts één beweging kunnen 35 pannen onmiddellijk geplaatst worden en bezorgt het aangepaste pannenprofiel voor kleinere dakoppervlakken een meer esthetisch eindresultaat. Iedere plaat bevat 5 pannen in de breedte en 7 pannen in de hoogte. Vanwege zijn uitgekend concept (35 pannen per plaat) past het op ieder dak en kunnen de pannen zowel in de hoogte als in de breedte met elkaar overlapt worden zonder dat er moet gesneden en/of geknipt worden. Snel, gemakkelijk, éénvoudig en bovendien geen afval, wat ten goede komt aan ons milieu.

## Toepassing

Voor alle hellende daken, zowel oude als nieuwe dakconstructies, met een minimum helling van 10° zoals tuin- en vakantiehuisjes, carports, bijgebouwen, prieeltjes, dierenhokken, ...

### Voordelen

- ▶ Eénvoudige & snelle plaatsing zonder knippen of snijden
- ▶ Sterk, duurzaam & geluïdsdempend
- ▶ Geen versterkte dakstructuur nodig
- ▶ Rechtstreeks aanbrengen op bestaande dakbedekking



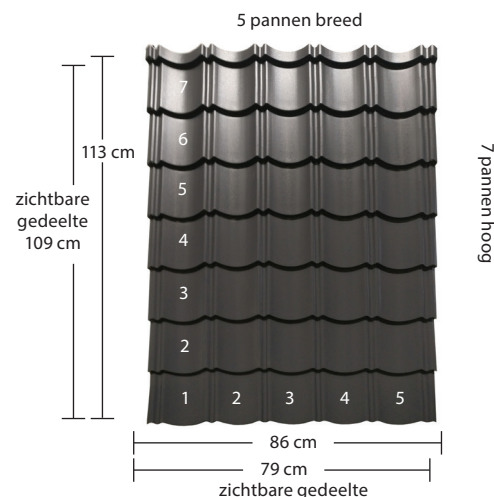
## Hoeveel product heb ik nodig ?

X Neem de totale breedte van het dak, deel dit door 79 (max. zichtbare gedeelte) en rond af naar boven. Vb.  $252/79 = 3,2$  d.w.z. 4 platen

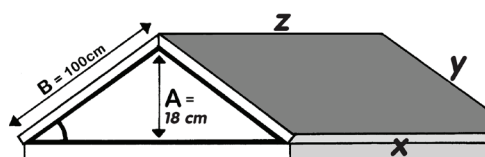
Y Neem de totale lengte van het dak, deel dit door 109 (max. zichtbare gedeelte) en rond af naar boven. Vb.  $210/109 = 1,9$  dwz 2 platen  
Voor een dak van  $252 \times 210 = 4 \times 2 = 8$  platen

W Deel de lengte van het dak door 81 en rond af naar boven.  
Vermenigvuldig met 2 voor de linkse en rechtse zijkant.  
Vb.  $210/81 = 2,59$  dwz  $3 \times 2 = 6$  windveren

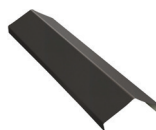
Z Deel de breedte van het dak door 81 en rond af naar boven.  
Vb.  $252/81 = 3,11 = 4$  nokken



HOOGTE (A) MOET MIN. 18 CM PER 100 CM (B) ZIJN



Windveer  
Lengte 91 cm



Nok  
Lengte 91 cm



Afsluitstuk  
2 stuks per dak  
(enkel bij gebruik van windveer)



Zelftappende schroef  
met epdm-dichting  
(40 schroeven per doos)

Materiaal	Kleur	Inhoud	Dekking	Droogtijd	Lagen	Overschilderbaar
Metaal	Antraciet	1 plaat van 113 cm x 86 cm	Ca. 1 m <sup>2</sup> /plaat Raadpleeg de calculator	/	1	Neen

# AQUA-PAN "CLASSIC" SMOOTH

Leg 35 pannen in 1 enkele beweging



## Wat heb ik nodig ?



## Hoe bereid ik het oppervlak voor ?

- Werk steeds op een stevige, gezonde en nagelbare ondergrond.
- Bij renovatie dient de bestaande dakbedekking (shingles of bitumenbanen) niet gesloopt te worden, zij kan dienst doen als geschikte onderlaag.
- Bij een nieuwe constructie is het aanbevolen steeds een bitumineus onderdak te plaatsen. Gebruik hiervoor de **ZELFKLEVENDE ONDERLAAG** of Plak-/Spijkerrol of Onderlaag Glasvlies 3TT.
- Daken met een helling kleiner dan 10° zijn niet geschikt voor **AQUA-PAN**. Een dakhelling van 10° komt overeen met een waarde (= A) van ca. 18 cm per 100 cm schuin dak (= B). (zie afbeelding pagina 1)

## Hoe gebruik ik het product ?



- 1 Bevestig eerst aan beide zijden van het dak de windveren. Begin steeds onderaan en schroef deze onderaan langs de buitenzijde vast met 1 enkele schroef.



- 2 Plaats een krijtlijn op ca. 5 cm van de bovenkant van de nok. Dit komt overeen met de bovenkant van de laatste rij platen.



- 3 Plaats vervolgens de andere windveren aan beide kanten, verdeel deze gelijkmatig vanaf de krijtlijn over de hoogte van het dak met een overlap van min. 25 mm. Schroef deze langs de zijkant vast met zelftappende schroeven.



- 4 Iedere windveer is voorzien van een neutrale zone van max. 7,5 cm. Zodoende wordt er op de volledige breedte van het dak een neutrale ruimte geschapen van maximaal 2 x 7,5 cm, wat gelijk staat met de breedte van een volledige pan (= 15 cm). Deze ruimte wordt gebruikt om een evenredige verdeling van de platen te vereenvoudigen.



- 5 Werk steeds per volledige rij, van links naar rechts en van onder naar boven. Verdeel de platen gelijkmatig over de breedte en de hoogte van het dak.



- 6 Verdeel gelijkmatig de onderste rij platen tussen de windveren en schroef onderaan vast met 2 zelftappende schroeven. Schroef steeds in het dal van de pan ca. 2 cm onder de neus.

# AQUA-PAN "CLASSIC" SMOOTH

Leg 35 pannen in 1 enkele beweging



7

Gebruik steeds de volle breedte van de plaat (= 5 pannen) en leg steeds de te plaatsen plaat OP de hiervoor voorziene goot/sluiting van de vorige plaat.



8

Schuif de laatste plaat zover als nodig onder de voorlaatste plaat en schoef vast met de zelftappende schroeven.



9

Start vervolgens met de volgende rij op dezelfde manier als hierboven omschreven.



10

Plaats de bovenste rij platen ca. 5 cm van het hoogste punt van de nok (= krijtlijn), voor het plaatsen van de nokstukken. Schroef iedere plaat extra vast met het hiervoor ontwikkelde bevestigingsmateriaal. Gebruik ca. 9 schroeven per plaat.



11

Dicht het uiteinde van de nok door het afsluitstuk bovenop de windveren te bevestigen. Plaats de V-vormige inkeping gelijk met het hoogste punt van de nok en schroef vast. Plooi de rechtopstaande lippen in de richting van het dak.



12

Verdeel de nokken gelijkmatig over de gehele lengte van het dak. Schroef ze vast op de uiteinden van de windveren en de overlappingen.

## Handige weetjes?

- Gebruik steeds de speciale verzinkte en gelakte zelftappende schroeven met EPDM-dichting.
- Gebruik nooit een slijpmolen maar een blik- of knabbelschaar.
- Plaats steeds een onderdak om eventuele vochtschade door condensatie te voorkomen.
- Stockeer **AQUA-PAN** platen en accessoires steeds droog.
- Rechtstreeks aan te brengen op oude dakbedekking - slopen overbodig.
- Hoge weerstand tegen agressieve atmosferische invloeden.
- Geen paletten op elkaar plaatsen.
- Tref de nodige veiligheidsmaatregelen om valgevaar te voorkomen.
- Onmiddellijke waterdichting.
- Geluidsdempend door de afwerking met steengranulaat.
- Vuur-, storm- & hagelbestendig.
- Geen versterkte dakstructuur nodig.

## Wil je meer info ?

Wij staan klaar voor al je vragen.

Geef ons snel een seintje via

België: 03 248 30 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)

