



België

AQUAPLAN®

www.aquaplan.com



0412

Uw hellend dak ... zo waterdicht ! AQUA-PAN



LEVENSV ERWACHTING
min.
20
jaar
LEVENSV ERWACHTING



**LEG 35 PANNEN IN 1 KEER = 1 M²
PAST ALTIJD – NIET KNIPPEN OF SNIJDEN**

- oude en nieuwe dakconstructies > 10°
- licht, sterk & duurzaam
- eenvoudige & snelle plaatsing
- onmiddellijke waterdichting
- geluïdsdempend door de afwerking met steengranulaat
- vuur-, storm- & hagelbestendig
- hoge weerstand tegen agressieve atmosferische invloeden
- lichtgewicht : slechts 6 kg/m²
- geen versterkte dakstructuur nodig
- milieuvriendelijk :
- geen afval en hoge recyclagegraad
- rechtstreeks aan te brengen op oude dakbedekking – slopen overbodig

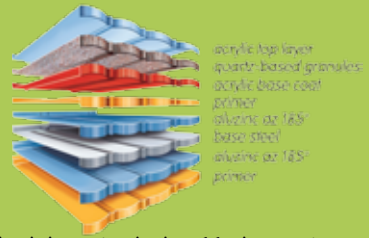
CE-certified

universeel modulair dakpannenconcept

AQUA-PAN

Leg 35 pannen in 1 keer !

Past altijd – niet knippen of snijden

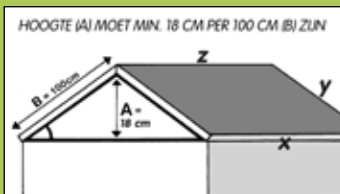


Universele verzinkte metalen dakpannenplaat (= 1 m²) voor alle hellende daken. In slechts één beweging kunnen 35 pannen onmiddellijk geplaatst worden en bezorgt het aangepaste pannenprofiel een meer esthetisch eindresultaat voor ook kleinere dakoppervlakken, zoals tuin- en vakantiehuysjes, carports, bijgebouwen, prieeltjes, dierenhokken, ... Iedere plaat bevat 5 pannen in de breedte en 7 pannen in de hoogte. Vanwege zijn uitgekiend 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.

PLAATSEN • SCHROEVEN • KLAAR !

Vorbereiding :

- 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 DAKROL** (onderlaag) of **Plak-/Spijkerrrol** 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).



Wat heeft U nodig : Daar het een universeel flexibel systeem is, dat geschikt is voor alle dakafmetingen zonder dat de platen dienen verkort of versmald te worden, dienen wij eerst separaat het aantal platen in de breedte en hoogte te bepalen.



Afmeting plaat
110 cm x 91 cm



Lengte
91 cm

AQUA-PAN – Plaat in de breedte (= x) :

Neem de totale breedte van het dak en deel dit door 79 (= max. zichtbare gedeelte) en rond af naar boven.

Vb. : $295/79 = 3,7$ d.w.z. **4 platen**.

AQUA-PAN – Plaat in de hoogte (= y) :

Neem de totale hoogte van het dak en deel dit door 110 (= max. zichtbare gedeelte) en rond naar boven af.

Vb. : $210/110 = 1,9$ d.w.z. **2 platen**.

U bestelt dus voor een dak van 295 x 210 = 4 x 2 = 8 platen.

AQUA-PAN – Zijkant (windveer) (= y) :

Deel de hoogte van het dak door 81 en rond af naar boven.

Dit getal vermenigvuldigen met 2 voor de linkse en rechtse zijkant.

Vb. : $210/81 = 2,59$ d.w.z. $3 \times 2 = 6$ zijkanten.



Lengte 91 cm

AQUA-PAN – Nok (= z) :

Deel de lengte van de nok door 81 en rond af naar boven.
Vb. : $295/81 = 3,64 = 4$ nokken.



AQUA-PAN – zelftappende schroef met epdm-dichting :

Ca. 40 schroeven voor de montage van 5 platen **AQUA-PAN**,
incl. zijkanten en nok.



AQUA-PAN – afsluitstuk :

Enkel te gebruiken wanneer zijkanten (windveer) gebruikt werden :
2 stuks per dak.

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN



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.



5 cm

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



5 cm



5 cm

Vervolgens de andere windveren aan beide kanten plaatsen (klemmen)
en gelijkmatig vanaf de krijtlijn over de hoogte van het dak verdelen en
vast Schroeven op de overlap.



7,5 cm 15 cm

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 $2 \times 7,5$ 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.



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.



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



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.



De laatste plaat wordt zover als nodig onder de voorlaatste plaat geschoven en vastgeschroefd.



Vervolgens starten wij met de volgende rij op dezelfde manier als hierboven omschreven.



5 cm

De bovenste rij platen dienen ca. 5 cm van het hoogste punt van de nok geplaatst te worden (krijtlijn) voor het plaatsen van de nokstukken. Iedere plaat extra vastschroeven met het hiervoor ontwikkelde bevestigingsmateriaal en gebruik ca. 6 schroeven per plaat.



De uiteinden van de nok afdichten met het afsluitstuk. Plaats de V-vormige inkeping gelijk met het hoogste punt van de nok en schroef vast. De rechtopstaande lippen omplooiën in de richting van het dak.



Nokken gelijkmatig over de gehele lengte verdelen en vastschroeven op de uiteinden van beide windveren en al de overlappingen.



Opmerkingen & stockagevoorschriften :

- Levensverwachting van **AQUA-PAN** wordt geraamd op minimum 20 jaar mits het respecteren van de verwerkingsvoorschriften • Gebruik steeds de speciale verzinkte en gelakte schroeven met epdm-dichting.
- Gebruik nooit een slijpmolen maar een blik- of knabbel-schaar. Plaats steeds een onderdak om eventuele vochtschade door condensatie te voorkomen • **AQUA-PAN** platen en accessoires steeds droog stockeren.
 - Geen paletten op elkaar plaatsen • Tref de nodige veiligheidsmaatregelen om valgevaar te voorkomen.



Volg ons op :

