



AQUAPLAN®



5 413466 945870



0712

www.aquaplan.com

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



CE-certified



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

Kenmerken :

Universele verzinkte metalen dakpan voor oude & nieuwe dakconstructies voor daken met :

- een helling groter dan $> 10^\circ$
- sterk, duurzaam & licht van gewicht (slechts 6 kg/m²)
- eenvoudige & snelle plaatsing
- onmiddellijke waterdichting
- geluidsdempend door de afwerking met steengranulaat
- vuur-, storm- & hagelbestendig
- hoge weerstand tegen agressieve atmosferische invloeden
- geen versterkte dakstructuur nodig
- milieuvriendelijk : geen afval en hoge recyclagegraad
- rechtstreeks aan te brengen op oude dakbedekking – slopen overbodig

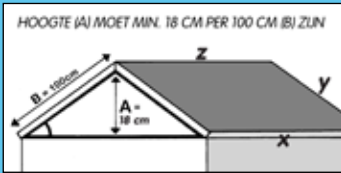
Verwerkingsfilm bekijken – zie www.aquaplan.com • assortiment PDF/Film

Universele verzinkte metalen dakpannenplaat (= 1 m²) voor alle hellende daken. In slechts één beweging worden 35 pannen geplaatst. Het aangepaste pannenprofiel bezorgt een mooi eindresultaat ook voor kleinere dakoppervlakken, zoals tuin- vakantiehuisjes, carports, bijgebouwen, prieltjes, dierenhokken, ... Iedere plaat bevat 5 pannen in de breedte en 7 pannen in de hoogte. Vanwege zijn uitgekiend concept past het op ieder dak en kunnen de pannen zowel in de hoogte als in de breedte met elkaar overlapt worden zonder dat er gesneden en/of geknipt moet worden. Snel, gemakkelijk, éénvoudig en geen afval, wat ten goede komt aan ons milieu.

PLAATSEN • SCHROEVEN • KLAAR !

Vorbereiding ondergrond :

- Werk steeds op een stevige, gezonde en nagelbare ondergrond.
- Bij renovatie hoeft de bestaande dakbedekking (shingles of bitumenbanen) niet gesloopt te worden, deze kan dienst doen als geschikte onderlaag.
- Bij een nieuwe constructie adviseren wij een bitumineus onderdak te plaatsen. Gebruik hiervoor de **ZELFKLEVENDE DAKROL** (onderlaag) of Plak-/Spijkerrol als dampscherm.



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).



Afmeting plaat
112 cm (*) x 88 cm



Windveer
lengte 91 cm (*)



Nok
lengte 91 cm (*)



Schroef
doos à 40 stuks



Afsluitstuk
2 stuks per dak

(*) = Tolerantie van + of - 6 mm

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

Benodigd aantal platen voor de breedte van het dak : Neem de totale breedte van het dak en deel dit door 79 cm (= max. zichtbare gedeelte) en rond af naar boven Vb. : 295 cm / 79 cm = 3,7 d.w.z. 4 platen.

Benodigd aantal platen voor de hoogte van het dak : Neem de totale hoogte van het dak en deel dit door 110 cm (= max. zichtbare gedeelte) en rond naar boven af Vb. : 210 cm / 110 cm = 1,9 d.w.z. 2 platen.

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

Voor de zijkant van het dak gebruikt u de windveer : Deel de hoogte van het dak door 81 cm en rond af naar boven. Dit getal vermenigvuldigen met 2 (voor de linkse en rechtse zijkant).
Vb. : 210 cm / 81 cm = 2,59 d.w.z. 3 x 2 = 6 zijkanten.

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

Zelftappende schroef met epdm-dichting : 1 doos met 40 schroeven is goed voor de montage van ca. 5 platen **AQUA-PAN**, incl. zijkanten en nok.

Nok-afsluitstuk : Enkel te gebruiken wanneer windveer (zijkant) gebruikt werd : 2 stuks per dak (zie afbeelding 14).

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN



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 & 4. Vervolgens de andere windveren aan beide kanten plaatsen (klemmen) en gelijkmatig vanaf de krijtlijn over de hoogte van het dak verdelen en vastschroeven op de overlap.



5. 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.
6. 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.
7. Verdeel gelijkmatig de onderste rij platen tussen de windveren en schroef onderaan vast met 2 schroeven.
8. Schroef steeds in het dal van de pan ca. 2 cm onder de neus.



9. 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.
- 10 & 11. De laatste plaat wordt zover als nodig onder de voorlaatste plaat geschoven en vastgeschroefd.
12. Vervolgens starten wij met de volgende rij op dezelfde manier als hierboven omschreven.

**13****14****15****16**

13. 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 vastzetten met de schroeven **AQUA-PAN** (gebruik ca. 6 schroeven per plaat).
14. 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.
- 15 & 16. Nokken gelijkmatig over de gehele lengte verdelen en vastschroeven op de uiteinden van beide windveren en op al de nokoverlappingsen.

BESTELFORMULIER

UAC-code	Omschrijving	Afbeelding	Besteleenheid	Aantal
 5 413466 945245	Aqua-Pan plaat anthraciet Afmeting : 112 cm x 88 cm		1 plaat = 1 m ²
 5 413466 945283	Aqua-Pan windveer L/R anthr. lengte : 91 cm		1 windveer
 5 413466 945269	Aqua-Pan nok anthraciet lengte : 91 cm		1 nok
 5 413466 945313	Aqua-Pan schroef		1 doos x 40 st.
 5 413466 945306	Aqua-Pan afsluitstuk anthraciet		1 stuk

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 knabberschaar. 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.

Benodigd materiaal & gereedschap :



Volg ons op :

