

VERHO DAKPANPLATEN

Behoort bij besluit van
de Raad 20050252
B. en W. van Heemskerk

22 NOV 2005
namens dezen,

Mij bekend,
De secretaris van Heemskerk,

GEZENTE HEEMSKERK

27 JUNI 2005



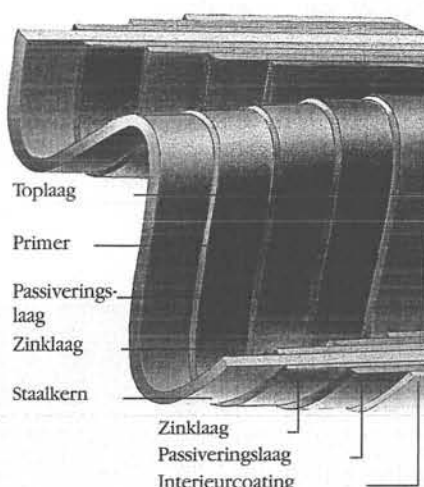
05-252

licht van gewicht, sterk als staal

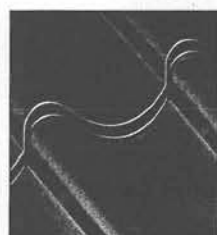


Dubbelzijdig verzinkt en meervoudig gecoat

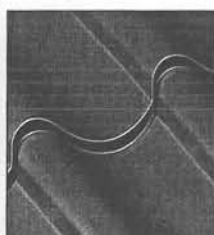
Alle Verho daksystemen zijn dubbelzijdig verzinkt en voorzien van verschillende beschermlagen. Hierdoor combineert Verho twee uitstekende materialen, met ieder zijn eigen specifieke kenmerken: de kracht van staal samen met de aantrekkelijke, roestbestendige eigenschappen van de coating. Voor de toplaat kan worden gekozen uit: mat polyester, plastisol-200, Pural en Pvf₂, zodat de coating kan worden afgestemd op iedere milieu-eis.



Juist als dakbedekking heeft verzinkt, gecoat staal voortreffelijke eigenschappen. Verho dakpanplaten zijn bestand tegen ijzige kou en extreme hitte. Sneeuw hoeft zich niet op en sijpelend water kan de constructie niet binnendringen. Zelfs mos en bladeren krijgen geen vat op het dak, want regen en wind reinigen het gladde oppervlak. Verho dakpanplaten gaan zeer lang mee. Ook in die gebieden waar de klimaatcondities zwaar zijn, zoals in kust- en industriële gebieden.



Zwart



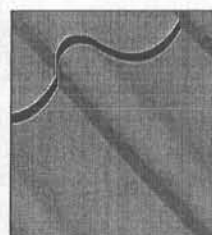
Bruin



Grijs



Groen



Terracotta



Rood

Hoe revolutionair zijn VERHO dakpanplaten?

De keuze voor Verho dakpanplaten komt voort uit praktische overwegingen. Vaak is staal niet direct het materiaal waarmee u onmiddellijk rekening houdt bij een dakontwerp. Maar toch zou u dat juist wél moeten doen. Want wees nu eens eerlijk, kunt u om de volgende **tien ijzersterke** productvoordelen heen...?

1. Op maat (van nok tot muurplaat) te maken voor elk dak door pasklare levering.



2. Bestand tegen vorst, hitte, hagel, storm en andere weerslementen; 100% waterdicht door het unieke capillaire kanaal aan iedere plaat (zie illustratie hierboven).

3. Exclusieve en stijlvolle vormgeving; leverbaar in verschillende soorten en in natuurlijke kleuren.

4. Door dak-op-dak renovatie is montage onafhankelijk van de weersomstandigheden.

5. Bijzonder snel en eenvoudig te installeren.

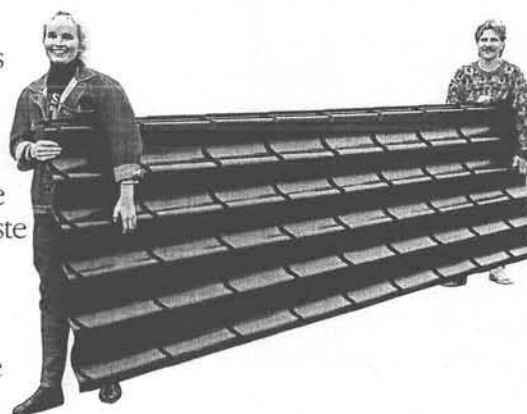
6. Leverbaar met vele hulpstukken en accessoires.

7. Minimale belasting van 5 kg/m², waardoor slechts een lichte draagconstructie nodig is.

8. Bij renovatie kan de oude dakbedekking in de meeste gevallen blijven liggen. Verho dakpanplaten worden snel, eenvoudig en spelingsvrij op de oude dakbedekking bevestigd.

9. Door de aantrekkelijke coating 100% roestwerend; verdere oppervlaktebehandelingen zijn overbodig.

10. Bijzonder lage onderhoudskosten; zelfreinigend materiaal dat mosgroei geen kans geeft.



Stijlvol en functioneel



Oud-hollands model

Sneldek model

EURO ELITE



MAXI



FANTTI

Elegant met een hoog profiel

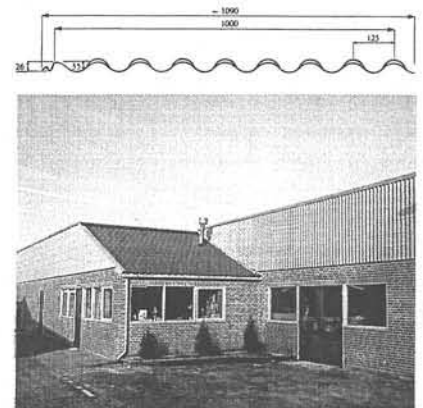
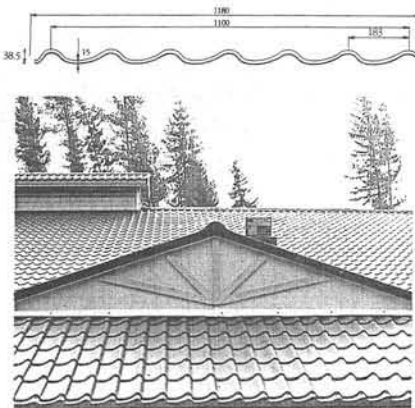
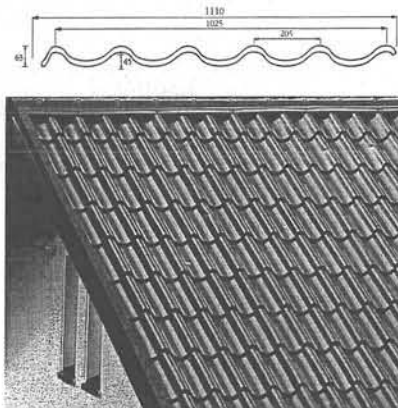
- Minimale dakhelling 8°
- Maximum lengte 8 meter
- Dekkende breedte 1025 mm
- Lengte dakpan 330 mm
- Hoogte dakpan 63 mm

Stijlvol en voordelig

- Minimale dakhelling 8°
- Maximum lengte 8 meter
- Dekkende breedte 1110 mm
- Lengte dakpan 350 mm
- Hoogte dakpan 38.5 mm

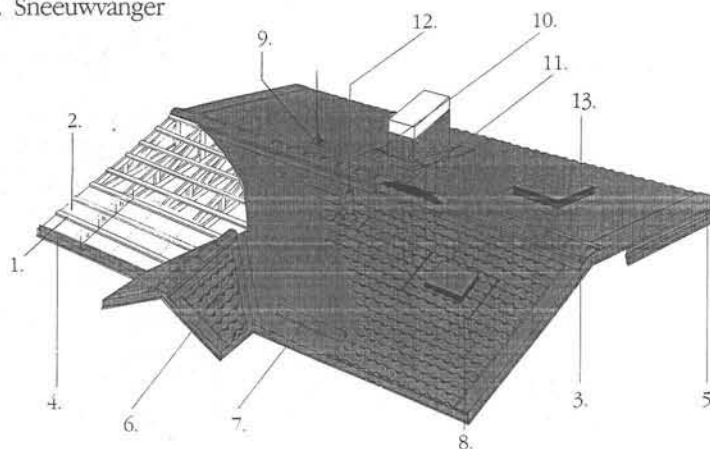
ELITE: lengte dakpan 400 mm. INDUSTRIËLE ELITE: lengte dakpan 900 mm, 0.6 mm

De VERHO dakpanplaten: Euro Elite, Elite en Maxi zijn door het unieke asymmetrische model nauwelijks van traditionele dakpannen te onderscheiden. Daarnaast hebben zij het voordeel dat de platen voor elk dak geschikt zijn, zelfs een minimale dakhelling is al voldoende. VERHO dakpanplaten misstaan op geen enkel gebouw. Of het nu een woonhuis of een industrieel project is, de toepassingsmogelijkheden zijn onbeperkt. VERHO platen zorgen altijd voor een stijlvolle oplossing.



Uw VERHO dak compleet:

1. Latten
2. Onderlaag
3. Nokken
4. Muurplaat afwerking
5. Windveren
6. Kilgoot
7. Sneeuwvanger
8. Lichtkoepel
9. Dakdoorvoer
10. Vlakke plaat
11. Ondernokken
12. Ventilatiepijp
13. Dakluik



Om uw Verho dak compleet te maken, zijn er zeer vele accessoires aanwezig, namelijk nokken, ondernokken, eindnokken, wind-

veren, ontluchtingen, ventilatiehuizen, lichtplaten, lichtkoepels, bevestigingen etc. Nokken, windveren en schroeven

worden in dezelfde kleur als de dakpanplaten geleverd.

Op verzoek kunnen windveren en trimmen worden gezet, precies zoals u ze wilt hebben.

De platen worden in het dal van de pan met zelfborende schroeven bevestigd, hierdoor komen ze spelingsvrij op het houtwerk.

Dit heeft verschillende voordelen:

- stormvast
- voorboren is overbodig
- 100% waterdicht door de rubberen ring aan elke schroef.

En tenslotte zorgt deze manier van bevestigen ervoor – in combinatie met het asymmetrische profiel, dat uw dak geluidsarm is.



Revolutionaire renovatie: DAK OP DAK!

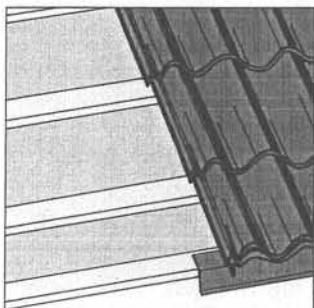
Naast praktische en esthetische overwegingen zijn er ook economische overwegingen die zich uitspreken voor de VERHO dakpanplaten. In veel gevallen is het namelijk mogelijk dat uw oude dakbedekking blijft liggen! Dit geeft direct een besparing op sloop en afvalstortkosten (vooral in geval van asbesthoudende materialen). Tevens blijft de isolerende werking van de oude dakbedekking gehandhaafd. Doordat de platen op maat worden geleverd, kan zeer snel worden gewerkt en is er nauwelijks afval door het verknippen of overlappen van de dakpanplaten. Zelfs voorboren is overbodig! De oude constructie hoeft doorgaans niet verstevigd te worden en de platen zijn makkelijk te hanteren, want de dakpanplaten wegen slechts 5 kg/m²! Het installeren van de Verho dakpanplaten kan door u zelf worden gedaan, speciaal gereedschap is niet nodig!

Zelfs na vele jaren hoeft u zich geen zorgen te maken over de Verho dakpanplaten, want ze zijn onderhoudsvrij en gaan een leven lang mee. Tel uit uw winst!

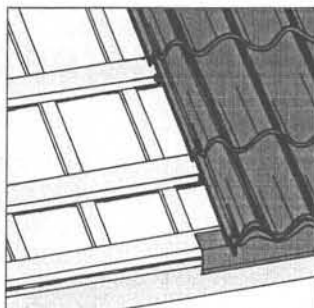


Wilt u meer informatie over de Verho dakpanplaten of heeft u behoefte aan advies of begeleiding, dan kunt u altijd bij ons terecht.

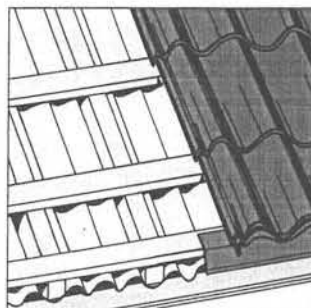
VOOR IEDER DAK EEN PERFECTE OPLOSSING!



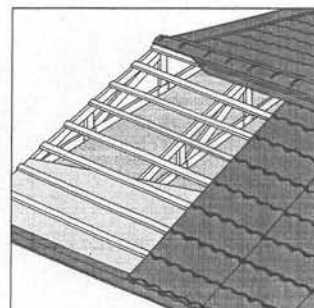
Voorbeeld 1:
NIEUWBOUW
Slechts een lichte onderconstructie is voldoende.
Breng een goede onderlaag aan.
Bij renovatie: PANNEN ERAF, DAK-PANPLATEN EROP.
Controleer de onderconstructie en vervang de slechte delen. Wanneer de latten volgens de technische specificaties zijn aangebracht, kan het VERHO daksysteem worden geïnstalleerd.



Voorbeeld 2:
DAK OP DAK
Bij riet-, singel- en bitumendaken kan de dak-op-dak methode worden toegepast. Repareer of vervang de slechte stukken en plaats van boven naar beneden tengels of balken. Breng zo nodig een dampdoorlatende folie aan.
Na het horizontaal aanbrengen van latten, wordt het Verho daksysteem aangebracht.



Voorbeeld 3:
GOLFPLATEN
De oude golf-, damwandplaten kunnen blijven liggen (dak-op-dak renovatie).
Van boven naar beneden komen regels te liggen, waarop (indien nodig) een folie wordt aangebracht. Breng horizontaal latten aan volgens de technische specificaties. Monteer vervolgens de Verho dakpanplaten en werk het dak af met nokken, windveren etc.



Voorbeeld 4:
PLAT-HELLEND
Platte daken zijn onderhoudsgevoelig. Om deze kosten te drukken kunt u met eenvoudige houten of stalen vakwerkspanten een licht hellend dak maken. Plaats vakwerkspanten, span hierover (indien nodig) folie. Breng horizontaal latten aan, volgens de technische specificaties. Monteer de Verho dakpanplaten op het houtwerk met zelfborende schroeven en werk het dak af.

**EXCLUSIEVE STALEN DAK-WANDPLATEN
GEKNIPT VOOR IEDEREEN**

SDS
Ommen

systemen & projecten

Hessenweg West 5 - 7731 RN OMMEN
Tel.: 0529-45 00 00 - Fax. 0529-45 46 65