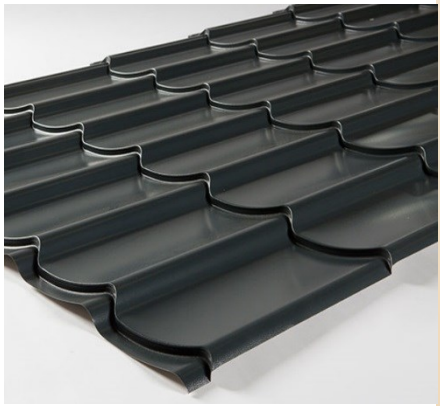
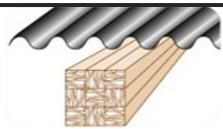
Dakpanplaten
Enkelwandig



- Natuurlijke uitstraling
- Onderhoudsarm





Frank Treuren BV

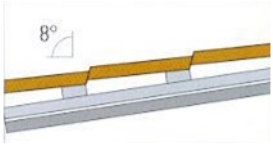
Voor prijzen en info: www.FrankTreuren.nl

Inhoudsopgave

1. Inleiding 3
2. Kleurenoverzicht 5
3. Technische gegevens 6
4. Maat bepalen 7
5. Opslag 8
6. Verwerking 9
7. Montage 10
8. Onderdelen 14

1. Inleiding

Deze dakpanplaten onderscheiden zich in veel opzichten van de traditionele dakpannen o.a. de eenvoudige montage, het licht gewicht en de lange levensduur. De platen kunnen eenvoudig en snel worden aangebracht.
Ondanks het feit dat de platen zo licht zijn met ca.5kg/m2, zijn ze uitermate sterk. Bij normale afstand van de onderconstructie van 350mm bieden ze voldoende weerstand en zekerheid om veilig dak werkzaamheden uit te voeren.



De dakpanplaten zijn zowel op nieuwbouw als renovatiedaken toepasbaar met een dakhelling vanaf 8º.
Om esthetische en praktische redenen zijn de dakpanplaten uiterst geschikt voor een nieuw dak. Ook dankzij het geringe gewicht van de platen kan de onderconstructie lichter en met minder kosten worden uitgevoerd.
Voor renovatie van oude daken is het de ideale oplossing. In de meeste gevallen mag de oude dakbedekking zelfs blijven liggen. U bespaart heel wat op het gebied van sloop– en afvalstortkosten. Bovendien blijft de isolerende werking van de oude dakbedekking gehandhaafd.



<u>Cementplaten</u>
De oude golfcement platen kunnen blijven liggen.



<u>Nieuwbouw</u>
Een lichte onderconstructie



<u>Renovatie op gebitumeerde ondergrond</u>
Bij singel– en bitumdaken kan de dak-op-dak-methode toegepast worden.

1. Inleiding

De dakpanplaten bieden een hoge weerstand tegen corrosie, dankzij het gebruik van zink, bekleed met verschillende beschermlagen. Op de zinklaag wordt een passiveerlaag, een primer en een 200µ dikke Plastisol-coating aangebracht.



Deze unieke dakpanplaten zijn snel leverbaar en kunnen op bijna iedere gewenste lengte geproduceerd worden. Frank Treuren BV heeft in de kleur antraciet diverse lengten in voorraad liggen:
195cm / 230cm / 265cm / 300cm / 335cm / 405cm

Ze worden bevestigd met zelf-borende schroeven die in iedere kleur dakpanplaat leverbaar zijn.



2. Kleurenoverzicht



Antraciet plastisol



Terra-cotta plastisol



Donkergrijs grandem

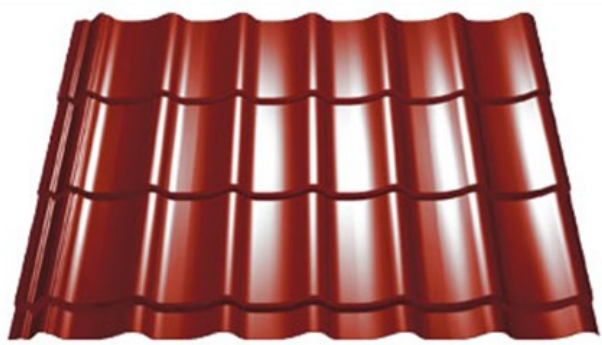


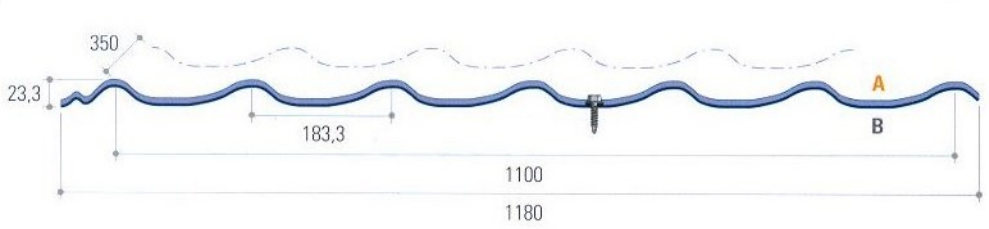
Terracotta grandem



Zwart grandem

3. Technische gegevens





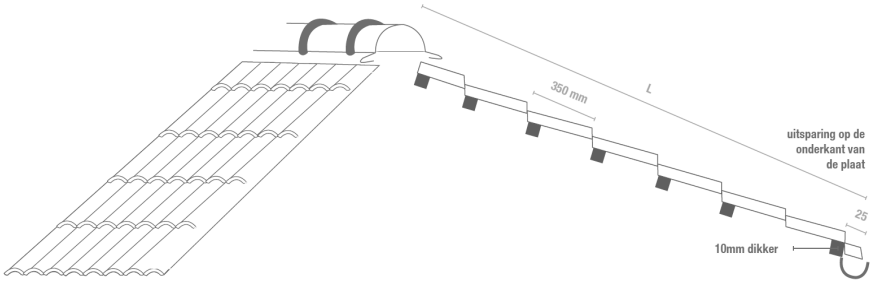
Staaldikte	: 0,50mm
Werkende breedte	: 1100mm
Profielhoogte	: 23.3mm
Oppervlakte coating	: Plastisol 200µ
Gewicht	: Ca. 5kg/m²
Lengtes	: van 105cm tot 840cm

Platen langer dan 600cm kunnen vervormen vanwege de vele dakpan persingen, wij adviseren bij een dakvlak langer dan 600cm in 2 lengten te monteren. Maar desgewenst kan de fabriek tot 840cm lengte produceren, echter is het dan zonder enige garantie ook voor eventuele transport schades e.d.

4. Maat bepalen

Lengte:
Meet de afstand tussen de bovenste en de onderste dakrand, en voeg daar de goot-overhanglengte toe zodat het paneel buiten de onderste dakrand in de goot uitkomt.
L = lengte dak + goot-overhang

Indien de dakhelling langer is dan 840cm (of 600cm) dient men 2 panelen te gebruiken met overlapping. Gelieve bij uw bestelling duidelijk te vermelden als de platen elkaar moeten overlappen.

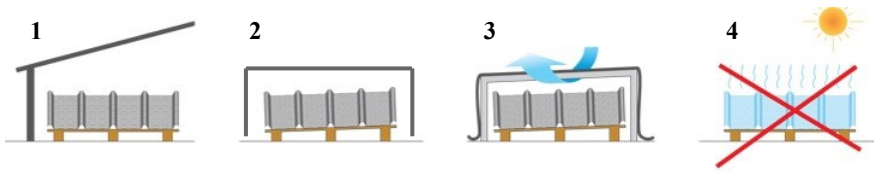


Breedte:
De nuttige breedte van de plaat bedraagt 110cm.

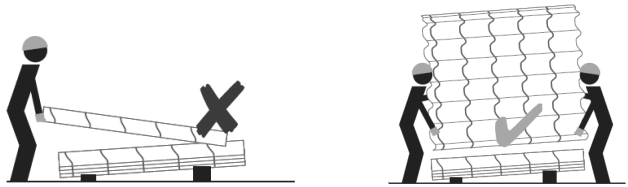
5. Opslag

De platen moeten droog worden opgeslagen en bij voorkeur onder een zeil, maar zorg wel voor voldoende ventilatie. Onder een afdak is eveneens een goede oplossing; zie afbeelding 1 en 2.
Zorg bij opslag in de open lucht voor helling, zodat er geen water tussen de platen kan blijven staan; zie afbeelding 3.

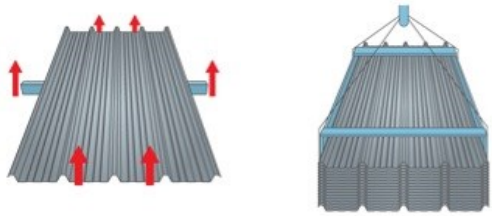
Klachten betreffende geborgen fouten/ beschadigingen dienen uiterlijk 5 dagen na levering en **vóór montage** aan ons gemeld te worden.
Behandeling:



De plaat wordt het best horizontaal gedragen, bij voorkeur één voor één met twee personen.

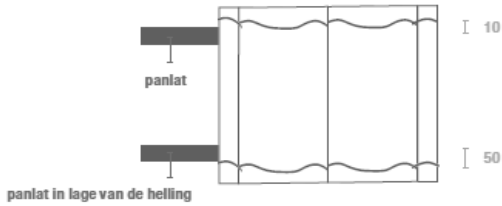


Voor lange platen is een extra ondersteuning nodig.
Indien men de panelen met een kraan hijst, dient men de zijkanten te beschermen om vervorming te voorkomen



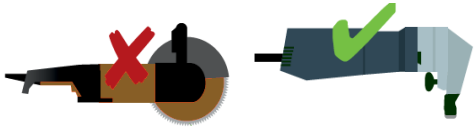
6. Verwerking

U kunt 2 balken vanaf de grond tot aan de muurplaat plaatsen om de plaat te ondersteunen bij het optrekken op het dak.



Betreed de platen steeds in het holle gedeelte van de golf recht boven de panlat.

Indien er versneden moet worden, moet men bij enkelwandige panelen een **knabbelschaar** of **metaalzaag** met fijne tanden gebruiken. Bij geïsoleerde panelen kan het beste gezaagd worden met een **decoupeerzaag, reciprozaag** of **cirkelzaag** voor metaal. Het gebruik van slijpschijven of ander gereedschap met hoge slijpsnelheid is af te raden, want de slijpranden gaan dan gloeien en vernietigen de verzinking en coating van de plaat. Gloeiende metaaldeeltjes vliegen rond en branden in de beschermlagen van uw plaat. Alle metaalrestjes (boorspanen) dienen tijdens de montage zo vlug en zo grondig mogelijk van de dakpanpanelen verwijderd te worden anders veroorzaken ze blijvende schade. Elke beschadiging aan de oppervlakte laag dient onmiddellijk met reparatielak behandeld te worden. Mochten de geprofileerde panelen bij de montage vuil zijn geworden, reinig ze dan uitsluitend met overvloedig zuiver water en een zachte borstel.



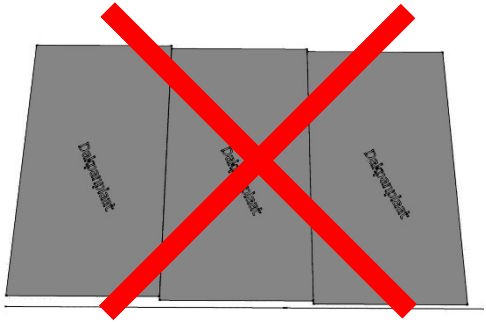




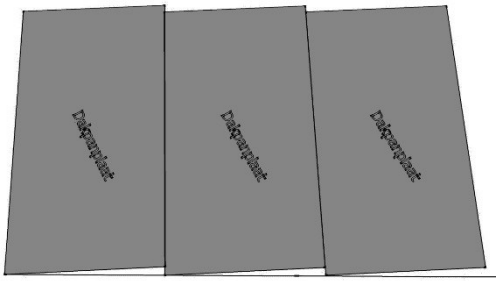
7. Montage

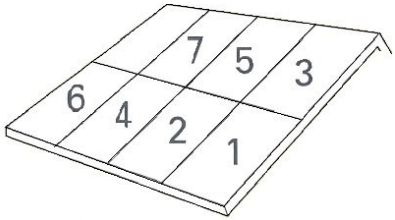
Dakrand volgen:
Doordat ieder paneel een materiaaldikte naar onderen schuift tijdens de overlapping en dus uit de dakrand loopt (zie afbeelding 2) moet u ervoor zorgen dat de onderkant van het paneel de onderste dakrand volgt. Kleine afwijkingen kunnen opgevangen worden door de windveren en nokken. Het is aan te raden eerst een aantal panelen op het dak te leggen zodat de onderzijde evenwijdig loopt met de dakrand. Bij alle dakvlakken legt men het eerste paneel uit de hoek schuin naar rechts en laat men de andere aansluiten. Het monteren gebeurt van rechts naar links en van onder naar boven (zie afbeelding 3).

Afbeelding 1



Afbeelding 2





Afbeelding 3

TIP! Monteer de platen eerst met 2 of 3 schroeven vast (mocht het niet goed zijn kunt u het gemakkelijk corrigeren en als het wel goed is kunt u de platen afmonteren).
LET OP! IJzerscherfjes na montage van de platen zorgvuldig verwijderen. Zo voorkomt u roestvorming.

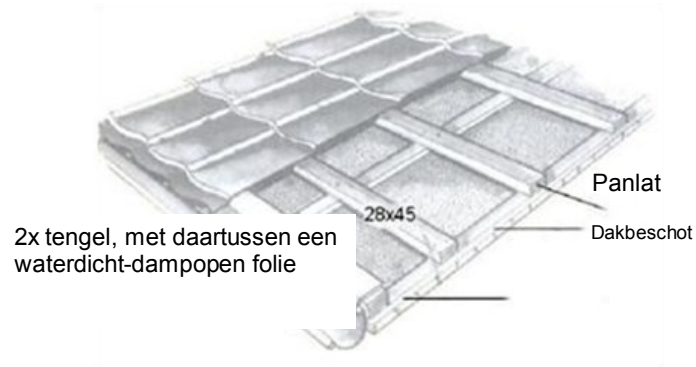
7. Montage

Onderconstructie:

Monteer eerst een tengel van 21.5x48mm op het dakbeschot in de richting van goot naar nok (max. h.o.h. 600 mm). Leg dan de waterdichte maar dampopen folie daar overheen en monteer dan de panlat van 28x45mm hier bovenop. Hierdoor ontstaat een ideaal ventilatieklimaat tussen de dakpanplaat en het dakbeschot.

Panlatafstand:

De panlatten liggen op een h.o.h. afstand van 350mm, maar de onderste panlat ligt een stuk terug met een afstand naar keuze i.v.m. de lengte van de goot-overhang.



De onderste panlat dient verhoogd te worden met een tengel. (11x38mm)

7. Montage

Nieuw dak over golfplaten en diverse andere materialen:

Het bestaande dak kan gehandhaafd blijven zodat het tevens kan dienen als onderconstructie en / of dampremmer. Zijn het golfplaten van asbest dan dienen deze verwijderd te worden. Nieuwe latten, van ongeveer 45 x 70mm, afhankelijk van de golfmaat, worden vastgelegd in de lage golven van de oude platen. Deze latten kunnen maximaal 600mm hart op hart uit elkaar worden geplaatst. Hierover plaatst u de panlatten zoals eerder aangegeven, nl. de eerste variabel (i.v.m. het doorsteken van de dakpanplaat bij de goot) en alle andere op 350mm hart op hart van elkaar. De onderste panlat weer ca.10mm dikker dan de andere.

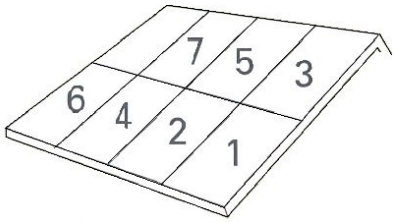


7. Montage

De dakpanplaten worden van rechts naar links gemonteerd. Let bij het monteren altijd op de gootlijn, want de ligging van de platen is bijna niet te corrigeren als u verkeerd begint.

U monteert de dakpanplaten in de volgorde volgens tekening.

TIP! Monteer de platen eerst met 2 of 3 schroeven vast (mocht er een plaat niet juist zijn dan kunt u het gemakkelijk corrigeren)



LET OP! IJzerscherfjes na montage van de platen zorgvuldig verwijderen. Zo voorkomt u roestvorming.

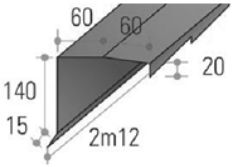
De schroeven die wij aanbevelen zijn de zelf borende schroeven van 35mm met een EPCM afdichtingsring.
Gebruik een boormachine met een variabele snelheidsregelaar die zowel links – als rechtsom kan draaien.
De schroeven worden in het laagste gedeelte van de pan geschroefd. Bij hulpstukken en zijdelingse overlappen bevestigd men de schroeven in de hoge golf van de pan. Bij een zijdelingse overlap moet men de schroef iets meer in de richting van de overlap bevestigen, zodat deze strak op de onderliggende plaat aansluit.

8. Onderdelen

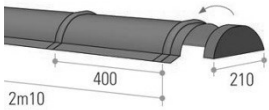
Een dakbekledingsprogramma is niet compleet zonder hulpstukken. Natuurlijk ontbreekt dit niet. Het dakpanplatenprogramma is compleet met alle benodigde hulpstukken. Zetwerk, afdichtingsprofielen en bevestigingsmiddelen.



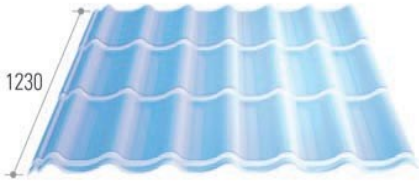
Product	Diameter	Kleuren
Dakdoorvoer EPDM	5 tot 440mm	Zwart



Product	Lengte	Kleuren
Getande windveer	212/204 cm	Alle kleuren



Product	Lengte	Kleuren
Ronde nok + nok-sluitstuk	210/290 cm	Alle kleuren

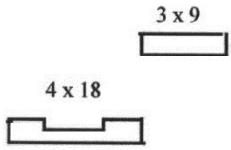


Product	Lengte	Kleuren
Lichtplaat t.b.v. dakpanplaat 23mm	123cm	trans-parant



Product	Lengte	Kleuren
Vulstrook	1 maat	Antraciet Terracotta

8. Onderdelen



Product	Lengte	Kleuren
Butylband 3x9 / 4x18	Ca 15m[1]	Grijs



Product	Lengte	Kleuren
Dak– en gevel-plaatschroef	4.2x35	Alle kleuren



Product	Lengte	Kleuren
Teksschroef in kleur	16mm	Alle kleuren



Product	Inhoud	Kleuren
Reparatielak	0.25L	Alle kleuren



Product		Kleuren
Pur-schuim	Hand-matig of pistool	N.v.t.



Product	Kleuren
Schimmelwerende kit 310ml	Diverse kleuren

Notities

Notities

Notities

Disclaimer

Disclaimer Frank Treuren BV te Meerkerk, hierna te noemen Frank Treuren BV, is niet aansprakelijk voor directe en/of indirecte schade, ontstaan bij koper of diens afnemers en/of gebruikers ten gevolge van niet of niet juist opvolgen van de door Frank Treuren BV verstrekte instructies, normen en toelatingsvoorschriften voor opslag, be- of verwerking, gebruik of toepassing.

Evenmin is Frank Treuren BV aansprakelijk, indien koper of diens afnemers en/of gebruikers niet voldoen aan de van toepassing zijnde overheidsvoorschriften of indien de(af)geleverde zaken in strijd met de toepasselijke overheidsvoorschriften worden toegepast.

De verschafte adviezen en raadgevingen van Frank Treuren BV hebben slechts een adviserend karakter en worden naar beste weten en inzicht overeenkomstig de eisen van goed vakmanschap door de verkoper verstrekt.

De verschafte adviezen en raadgevingen bevatten in geen enkel opzicht garanties.

In geen geval is koper of diens afnemers en/of gebruikers ontslagen van hun verplichtingen de adviezen en raadgevingen op deugdelijkheid voor de hen voor ogen staande toepassingsdoelen zelf te onderzoeken.

Adviezen en raadgevingen van Frank Treuren BV hebben uitsluitend betrekking op artikelen door Frank Treuren BV geleverd, alle eventuele klachten zullen door Frank Treuren BV in samenwerking met en onder de condities van desbetreffende fabrikant/ leverancier van het artikel worden uitgezocht.

Contactgegevens

Burg. Sloblaan 36
4231 AC Meerkerk
0183-351889
0183-351191
info@franktreuren.nl



Frank Treuren BV

www.FrankTreuren.nl