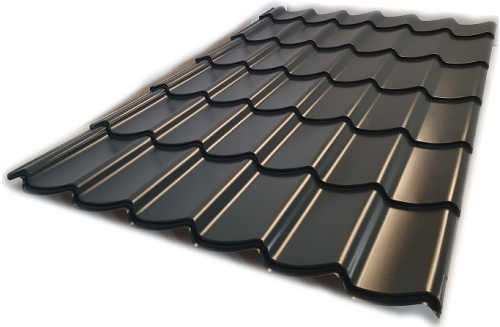
# Dakpanplaten enkelwandig



- Traditionele uitstraling
- Licht in gewicht
- Lange lengte
- Duurzaam
- Stormvast

FRANK TREUREN

**Voor prijzen en info: www.FrankTreuren.nl**

## Inhoudsopgave

1. Algemene informatie 3

2. Technische informatie 4

3. Opslag 5

4. Montage 6

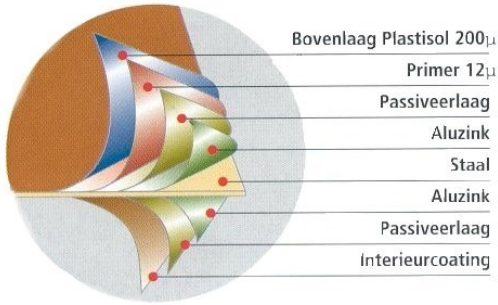
5. Assortiment 9

## 1. Algemene informatie

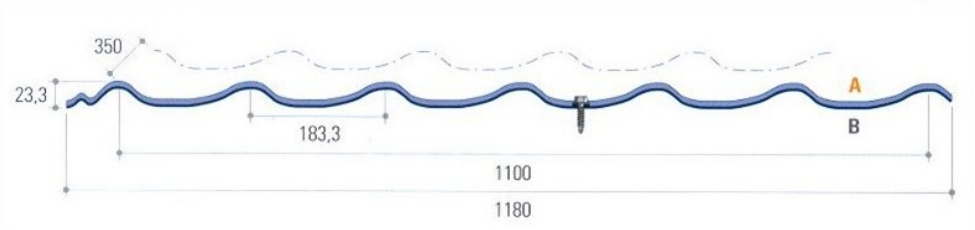
Dakpanplaten herkent u aan het unieke traditionele dakpanprofiel. De platen zijn licht van gewicht en voorzien van een kwalitatief hoogwaardige afwerking. Daarnaast is de montage eenvoudig en snel. Deze platen zijn toepasbaar op zowel nieuwbouw als renovatiedaken met een dakhelling vanaf 8° en kunnen geplaatst worden op een constructie van panlatten. Doordat de platen vastgeschroefd worden aan de onderconstructie zijn ze stormvast.

De dakpanplaten zijn verkrijgbaar in de kleuren antraciet, zwart, terracotta, barn red en raven, alle voorzien van  plastisol HPS coating.

De dakpanplaten in de kleur antraciet zijn bij ons uit onze voorraad leverbaar (raadpleeg onze site voor de actuele lengten en voorraad). Het is echter ook mogelijk om diverse kleuren en op lengte te bestellen. Bij maatwerkbestellingen en bij minder dan 50m2 is de levertijd en eventuele toeslag op aanvraag.



## 2. Technische informatie




| | |
|---|---|
| Staaldikte | : 0.50mm |
| Werkende breedte | : 1100mm |
| Profielhoogte | : 23.3mm |
| Oppervlakte coating | : HPS plastisol 200mu |
| Gewicht | : 4,46kg/m² |
| Lengten | : van 45cm tot 615cm |

## 3. Opslag

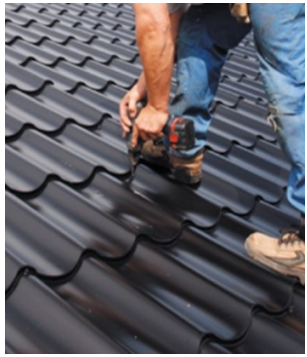
Het verplaatsen van de dakpanplaten dient zo te geschieden, dat er geen permanente vervorming en/of schade aan de platen optreedt, die invloed heeft op de levensduur en de uitstraling.

Afbeelding ter illustratie om doorbuiging te voorkomen

De platen moeten op een droge en stabiele ondergrond opgeslagen worden in een overdekte, geventileerde ruimte, zodat ze beschermd zijn tegen direct zonlicht, regen, sneeuw en schadelijke dampen. Te allen tijde dient direct contact tussen de platen met water, grond of zand vermeden te worden. De platen dienen op afschot te worden geplaatst, zodat mogelijk condenswater goed af kan vloeien.

## 4. Montage

De dakpanplaten kunnen het beste ingekort worden met een knabbelschaar of decoupeerzaag met een ijzerzaagje. Het gebruik van slijpschijven of ander gereedschap met hoge slijpsnelheid is af te raden, aangezien de slijpranden gaan gloeien en de verzinking en coating van de plaat aantasten; gloeiende metaaldeeltjes vliegen rond en branden in de beschermlagen van de plaat. Alle metaalrestjes (boorspanen) dienen tijdens de montage zo snel en zo grondig mogelijk van de potdekselplaten verwijderd te worden, aangezien ze blijvende schade kunnen veroorzaken.

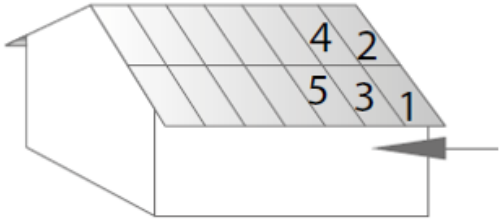


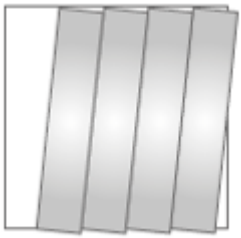
## 4. Montage

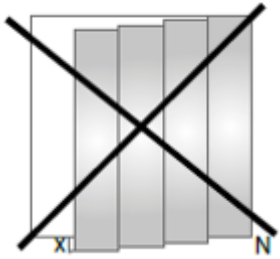
De dakpanplaat dient gemonteerd te worden op een houten onder-constructie voor een traditioneel pannen dak. Tussen de tengels en de panlatten dient een waterdichte damp-open folie geklemd te worden. Hierdoor ontstaat een ideaal ventilatieklimaat tussen de dakpanplaat en het dakbeschot.

De montage van de dakpanplaten vindt plaats van rechts naar links. Vanwege de materiaaldikte komt elke volgende plaat 2 à 3mm lager te liggen dan de voorgaande. Indien men de eerste plaat evenwijdig legt met de rand van het gebouw komen de naastliggende platen steeds lager te liggen, zodat de kans bestaat dat men aan het einde voorbij de goot komt (zeker bij grote dakvlakken).

Om dit te voorkomen dient men de eerste plaat zo te plaatsen, dat de bovenzijde enigszins overhelt naar rechts. Deze helling bedraagt ca. 0,25% of 2,5mm per meter. Voor een plaat met een lengte van 6 meter betekent dit dat de plaat onderaan ca. 16mm meer naar links ligt dan bovenaan. Wanneer men op deze wijze de platen bij het plaatsen goed sluitend monteert, blijft men evenwijdig met de dakgoot. Uiteraard is de plaatsing afhankelijk van de haaksheid van de dakconstructie.



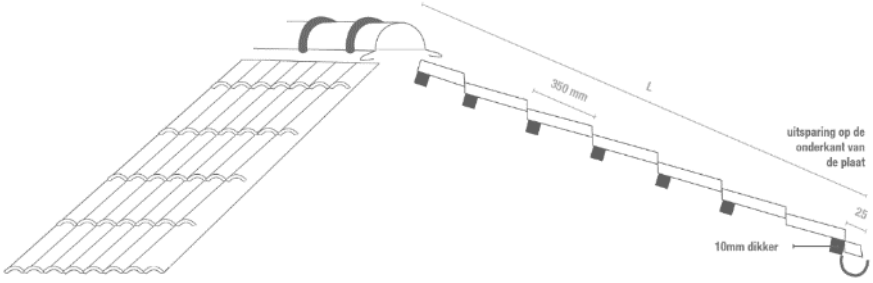





## 4. Montage

Bevestiging van de dakpanplaten vindt plaats door middel van zelfborende schroeven met een EPDM afdichtingsring, die dwars door de platen worden geschroefd. De schroeven dienen loodrecht op de plaat geplaatst te worden en moeten voldoende aangespannen worden, zodat er een waterdichte afsluiting ontstaat.

De dakpanplaten dienen bij iedere pan ondersteund te worden door horizontale panlatten te monteren met een h.o.h. afstand van 35cm.

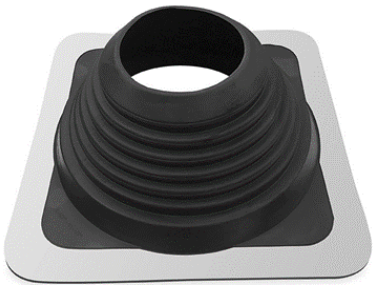



Om het dakvlak de traditionele uitstraling te geven raden we aan ronde nokvorsten toe te passen en de randen van het dak af te werken met bijv. gezette hoekstukken. Zetwerk hiervoor is voor standaard maten op voorraad en andere vormen en maten op bestelling leverbaar.

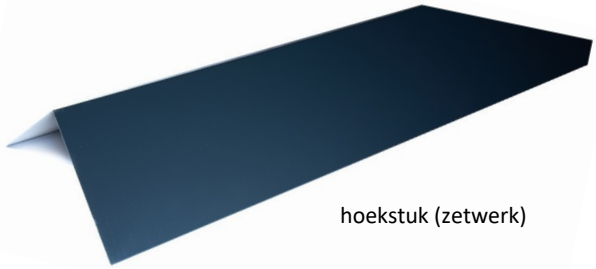
## 5. Assortiment

Voor onder andere de volgende artikelen, die gebruikt worden bij het verwerken van de dakpanplaten, kunt u terecht op onze website of contact opnemen met de verkoop.

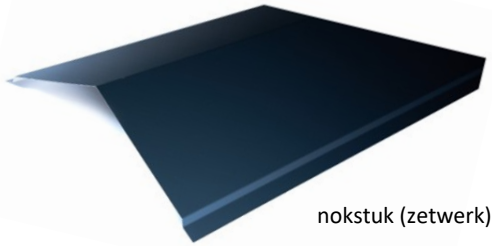
Dakdoorvoer
Dampopen folie
Hoekstuk (zetwerk)
Reparatielak
Ronde nok en noksluitstuk
Vulstrook
Zelfborende schroeven



## 5. Assortiment



hoekstuk (zetwerk)



nokstuk (zetwerk)

Getoonde afbeeldingen en kleuren kunnen afwijken van de werkelijkheid.
Zie voor actuele informatie, maatvoering en voorraad onze website.

## Disclaimer

Op alle overeenkomsten tot levering door Frank Treuren B.V. zijn haar algemene leveringsvoorwaarden van toepassing. Deze algemene leveringsvoorwaarden, die onder meer een aansprakelijkheidsbeperking bevatten, worden voor of bij het sluiten van de overeenkomst verstrekt, zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 11053670, zijn te raadplegen op www.franktreuren.nl, zijn verkrijgbaar bij de vestiging van Frank Treuren B.V. en worden op verzoek kosteloos toegezonden. De toepasselijkheid van algemene voorwaarden van de afnemer van Frank Treuren B.V. wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen.

# Contactgegevens

Burg. Sloblaan 36

4231 AC  Meerkerk

0183-800400

info@franktreuren.nl

13-3-25

FRANK TREUREN

**Voor prijzen en info: www.FrankTreuren.nl**