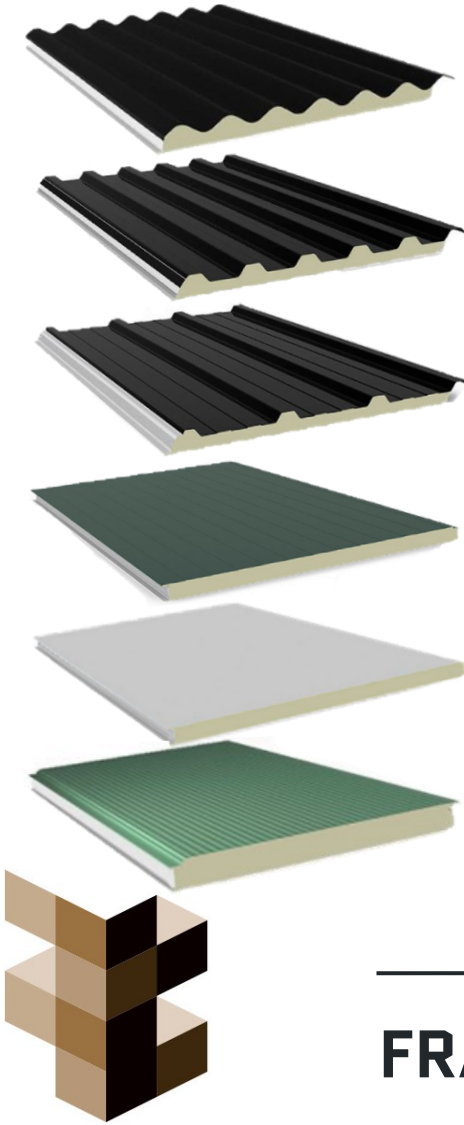
# Sandwichpanelen



- Nagenoeg onderhoudsvrij
- Duurzaam
- Licht in gewicht
- Snelle montage
- Hoge isolatiewaarde

FRANK TREUREN

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

## Inhoudsopgave


1. Algemene informatie 3

2. Technische informatie 4

3. Opslag 9

4. Bewerking 10

5. Garantie 11

6. Assortiment 12

7. Foto’s 14

## 1. Algemene informatie

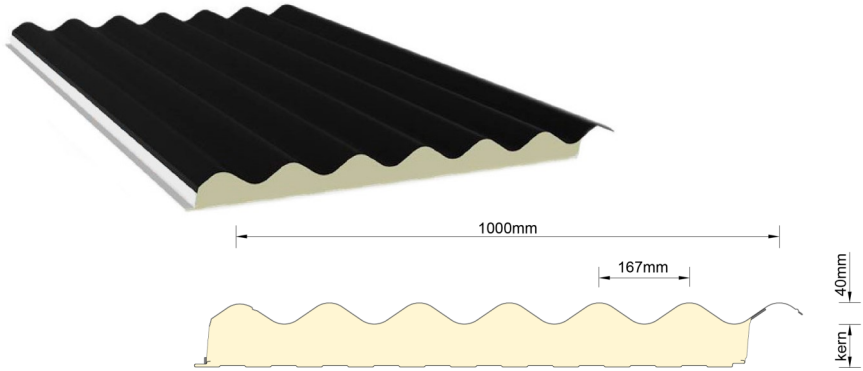
Sandwichpanelen zijn duurzame bouwmaterialen, die bij veel bouwprojecten worden gebruikt voor daken en gevels. De panelen bestaan uit een verzinkte stalen onder- en bovenplaat of een onderplaat van alimunium folie, voorzien van een coating en een binnenkern van hoogwaardige PIR (polyisocyanuraat) isolatie.

De stalen onder- en bovenplaat zijn geprofileerd. Sandwichpanelen zijn door deze samenstelling sterke bouwpanelen. Hierdoor kunnen grote overspanningen in een constructie van een gebouw worden overbrugd.

In de fabriek worden coils (grote rollen) gecoat staal op een machine uitgerold en geprofileerd. Tussen de onder- en bovenplaat wordt de PIR-isolatie aangebracht en het product op de juiste dikte gemaakt en worden de panelen op lengte gezaagd.

Vanaf 50m$^2$ kunnen de panelen op lengte worden geproduceerd. Bepaalde uitvoeringen worden in vaste lengten op voorraad gehouden in de fabriek en kunnen eventueel op korte termijn en met kleinere hoeveelheden worden geleverd. Bij maatwerkbestellingen is de levertijd en eventuele toeslag op aanvraag.

## 2. Technische informatie



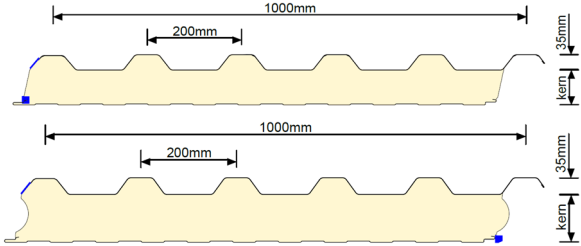

**T6 Sandwichpaneel Golf GL40/167**

| | |
|---|---|
| Werkende breedte | : 1.000mm |
| H.o.h. afstand profiel | : 167mm |
| Profielhoogte | : 40mm |
| Isolatiedikte | : 43/83, 60/100, 90/130 en 120/160mm |
| Kernmateriaal | : PIR isolatie |
| Buitenplaat | : 0.5mm staaldikte |
| Binnenplaat | : 0.4mm staaldikte |

**T6 Sandwichpaneel Golf EKO GL40/167**

| | |
|---|---|
| Werkende breedte | : 1.000mm |
| H.o.h. afstand profiel | : 167mm |
| Profielhoogte | : 40mm |
| Isolatiedikte | : 31/71, 43/83 en 60/100mm |
| Kernmateriaal | : PIR isolatie |
| Buitenplaat | : 0.5mm staaldikte |
| Binnenplaat | : aluminiumfolie |

## 2. Technische informatie




**T6 Sandwichpaneel Trapezium 5 DTR35/200**

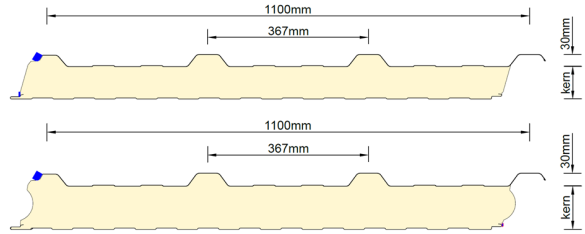
| | |
|---|---|
| Werkende breedte | : 1.000mm |
| H.o.h. afstand profiel | : 200mm |
| Profielhoogte | : 35mm |
| Isolatiedikte | : 40/75, 50/85*, 60/95, 80/115*, 100/135, 125/160 en 150/185mm* |
| Kernmateriaal | : PIR isolatie |
| Buitenplaat | : 0.5mm staaldikte |
| Binnenplaat | : 0.4mm staaldikte |

* op aanvraag

**T6 Sandwichpaneel Trapezium 5 EKO DTR35/200**
**op aanvraag**

| | |
|---|---|
| Werkende breedte | : 1.000mm |
| H.o.h. afstand profiel | : 200mm |
| Profielhoogte | : 35mm |
| Isolatiedikte | : 30/65, 40/75, 50/85 en 60/95mm |
| Kernmateriaal | : PIR isolatie |
| Buitenplaat | : 0.5mm staaldikte |
| Binnenplaat | : aluminiumfolie |

## 2. Technische informatie




**T6 Sandwichpaneel Trapezium 3 DTR30/367**

| | |
|---|---|
| Werkende breedte | : 1.100mm |
| H.o.h. afstand profiel | : 367mm |
| Profielhoogte | : 30mm |
| Isolatiedikte | : 40/70, 50/80*, 60/90, 80/110, 100/130, 130/160 en 150/180mm |
| Kernmateriaal | : PIR isolatie |
| Buitenplaat | : 0.5mm staaldikte |
| Binnenplaat | : 0.4mm staaldikte |

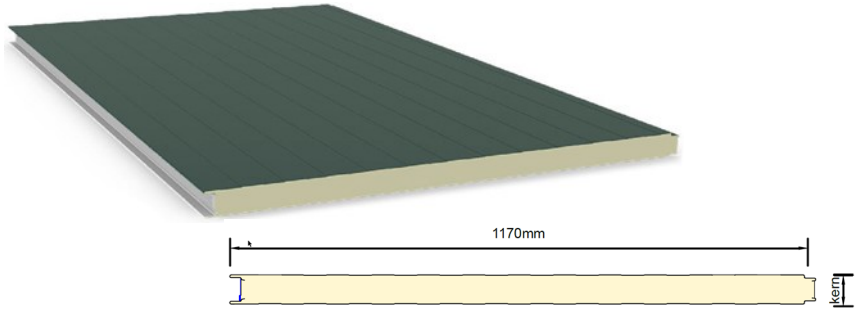
* op aanvraag

**T6 Sandwichpaneel Trapezium 3 EKO DTR30/367**

| | |
|---|---|
| Werkende breedte | : 1.100mm |
| H.o.h. afstand profiel | : 367mm |
| Profielhoogte | : 30mm |
| Isolatiedikte | : 30/60, 40/70, 50/80*, 60/90 en 100/130mm* |
| Kernmateriaal | : PIR isolatie |
| Buitenplaat | : 0.5mm staaldikte |
| Binnenplaat | : aluminiumfolie |

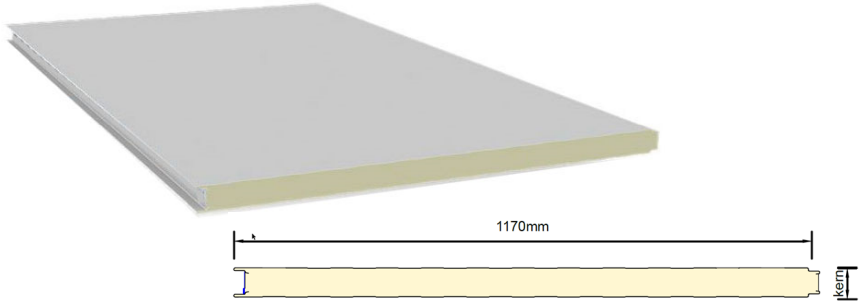
* op aanvraag

## 2. Technische informatie




**T6 Sandwichpaneel vlak LL HPS coating**

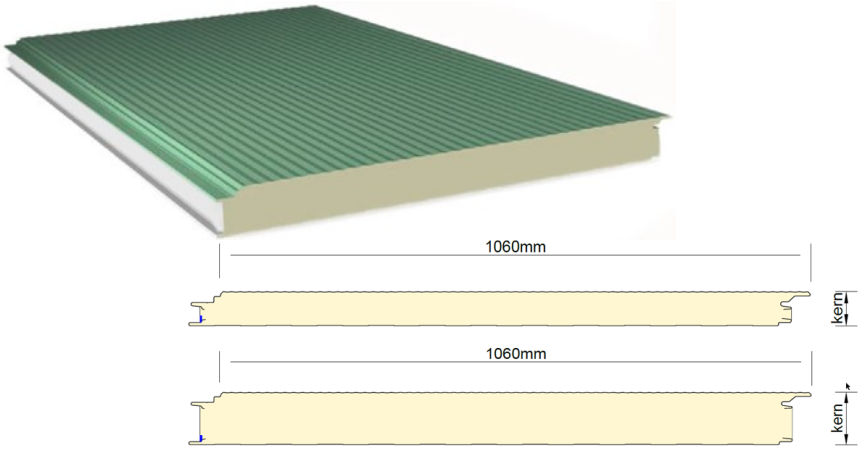
| | |
|---|---|
| Werkende breedte | : 1.170mm |
| Isolatiedikte | : 40 en 60mm |
| Kernmateriaal | : PIR isolatie |
| Buitenplaat | : 0.5mm staaldikte |
| Binnenplaat | : 0.4mm staaldikte |




**T6 Sandwichpaneel vlak LL interieurcoating**

| | |
|---|---|
| Werkende breedte | : 1.170mm |
| Isolatiedikte | : 40 en 60mm |
| Kernmateriaal | : PIR isolatie |
| Buitenplaat | : 0.4mm staaldikte |
| Binnenplaat | : 0.4mm staaldikte |

## 2. Technische informatie




**T6 Sandwichpaneel vlak blind M16**

| | |
|---|---|
| Werkende breedte | : 1.060mm |
| Isolatiedikte | : 60, 80, 100, 120, 140 en 160mm* |
| Kernmateriaal | : PIR isolatie |
| Buitenplaat | : 0.5mm staaldikte |
| Binnenplaat | : 0.4mm staaldikte |

* afwijkende staaldikte buitenplaat

Getoonde afbeeldingen en kleuren kunnen afwijken van de werkelijkheid.

## 3. Opslag

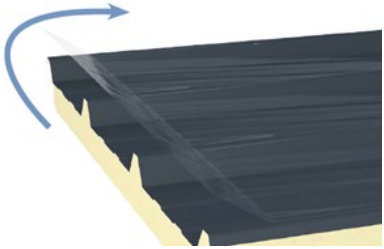
Het verplaatsen van de panelen dient zo te geschieden, dat er geen permanente vervorming en/of schade aan de panelen optreedt, die invloed heeft op de levensduur en de uitstraling.

De panelen 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 panelen met water, grond of zand vermeden te worden. De panelen dienen op afschot te worden geplaatst, zodat mogelijk condenswater goed af kan vloeien.

**Beschermfolie**

De panelen zijn voorzien van een beschermfolie. Deze folie dient uiterlijk een maand na levering te worden verwijderd bij opslag. Indien de panelen worden blootgesteld aan direct zonlicht, dient de folie zo snel mogelijk verwijderd te worden.

Voor het verwerken van de panelen dient de folie te allen tijde verwijderd te worden.



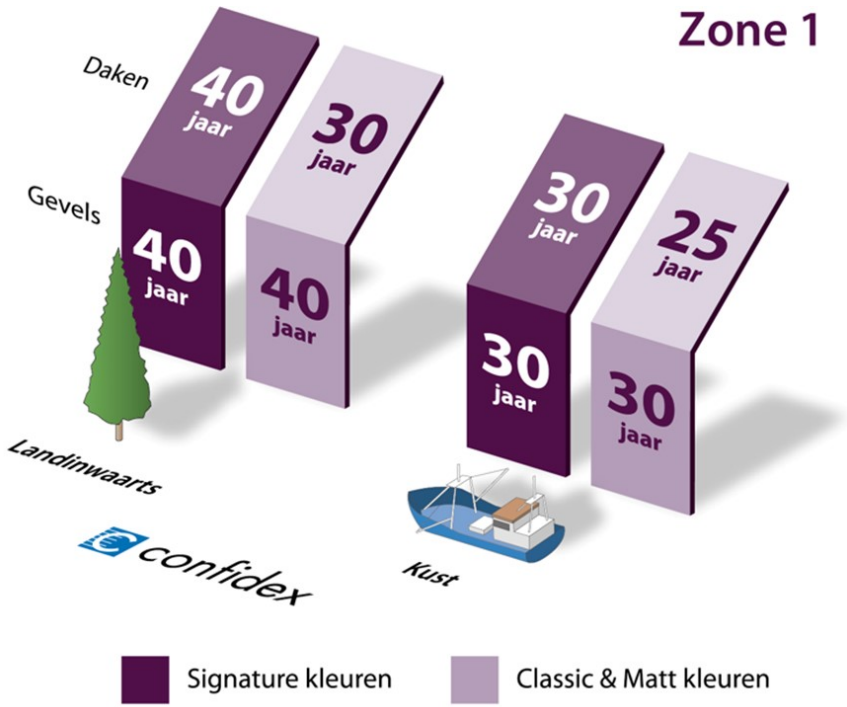
## 4. Bewerking

Sandwichpanelen kunnen het beste gezaagd worden met een machine met een zaagblad voor metaal. 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 sandwichpanelen verwijderd te worden, aangezien ze blijvende schade kunnen veroorzaken.

## 5. Garantie

Voor de colorcoat HPS200 Ultra® sandwichpanelen, dak en gevel, is het mogelijk bij een afname van min. 100m$^2$ Confidex® Garantie aan te vragen. Dit kunnen wij voor u verzorgen.  De volledige voorwaarden van de Confidex® Garantie staan achterop het aanvraagformulier dat verkrijgbaar is bij Tata Steel .

De Confidex® garantie biedt uitgebreide dekking. Deze garantie geldt vanaf het moment dat het product is geregistreerd. Registratie dient te geschieden binnen drie maanden na voltooiing van het gebouw.



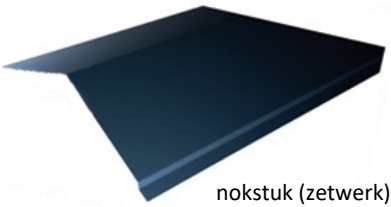
## 6. Assortiment

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.

Lichtpanelen
Profielafdichting
Reparatielak
Sandwichschroeven
Vulstroken
Zelfborende schroeven

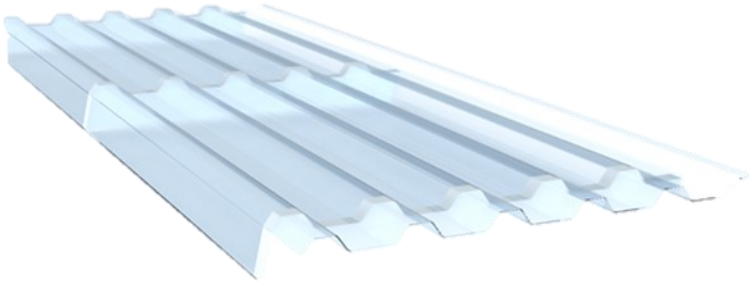
lekdorpel (zetwerk)

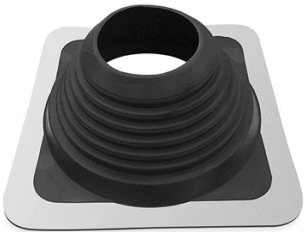
hoekstuk (zetwerk)



nokstuk (zetwerk)

## 6. Assortiment





dakdoorvoer

vulstrook

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

## 7. Foto’s

## 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

04-08-23

FRANK TREUREN

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