

Breedte 1.200 mm

FRP Sandwichpanelen

FRP - uitstekende eigenschappen voor hoge eisen

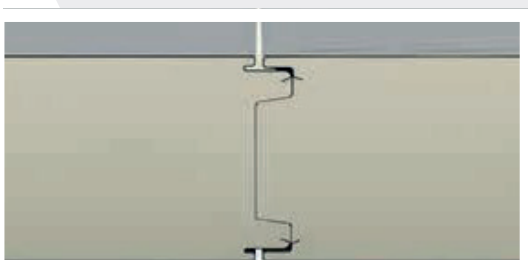
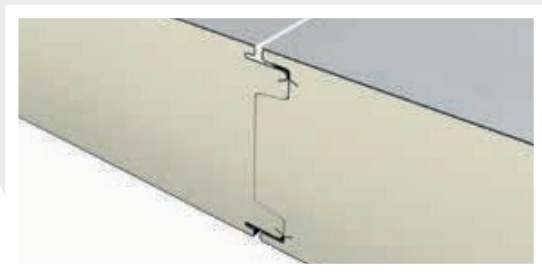
Onze sandwich panelen zijn op aanvraag met FRP leverbaar. Deze is verkrijgbaar in een uitvoering met structuur (PET-folie) of een gladde uitvoering (gelcoat). De 2,0 mm dikke FRP-plaat (glasvezelversterkte polyesterplaat) met extra PET-folie of gelcoat biedt optimaal corrosiegedrag in een agressieve omgeving.

De PET-folie en de gelcoat bieden betrouwbare bescherming tegen bacteriën, ziektekiemen en vele chemicaliën. Zo garandeert de FRP-plaat een uiterst effectieve en efficiënte oppervlaktebescherming voor gebruik in koelcellen en in ruimtes die aan voedselveiligheidseisen moeten voldoen.



FRP-toepassing met structuur

- Verwerking van fruit
- Slachthuis
- IJs- en zuivelproducten
- Drinkwatertoevoegingen
- Wandoppervlakken in ziekenhuizen
- Ruimtes die regelmatig nat worden gereinigd
- Ruimtes waar levensmiddelen worden verwerkt
- Rijpkamers voor kaas
- Cleanrooms



Voordelen en kenmerken

- Geschikt voor interieurtoepassingen in de voedingsindustrie met hoge eisen aan de weerstand tegen mechanische belasting
- Zeer goede weerstand tegen chemicaliën en vlekkenbestendigheid door het oppervlak dat ongevoelig is voor beschadigingen
- Voedselveilig en gemakkelijk te reinigen oppervlak
- Robuust, slijtvast en duurzaam
- Te gebruiken bij -2 °C tot +30 °C

Op aanvraag:

- Elementdiktes van 40-220 mm (EM)
- Elementdiktes van 80-220 mm (POLAR)

Technische gegevens

Plaatlengte: Standaard 2 tot 8 m (andere lengtes op aanvraag)

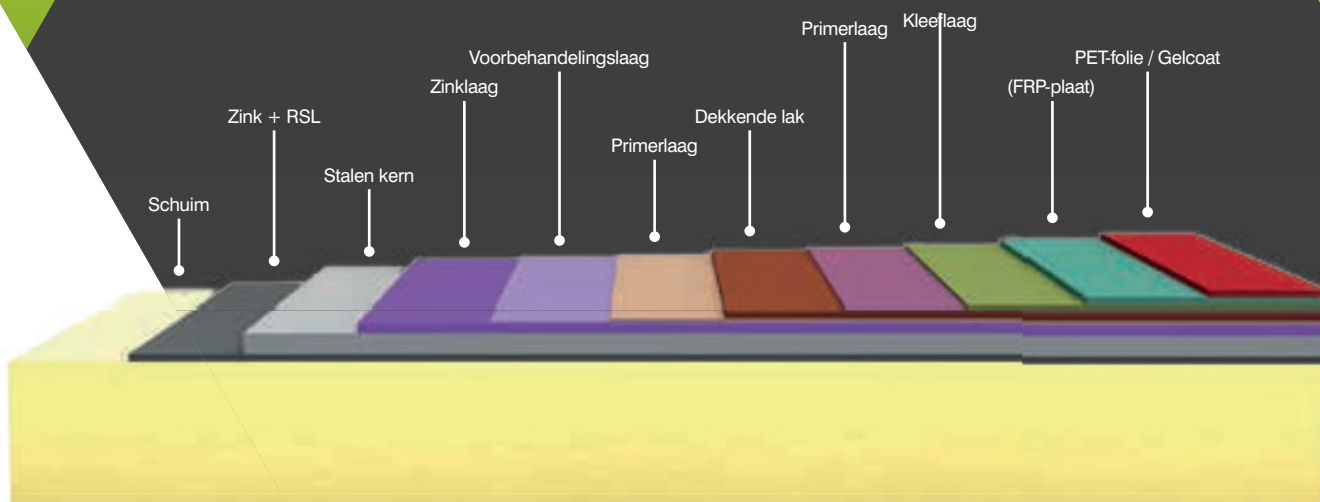
Verpakking: Volgens fabrieksnorm

Eigenschappen: Oppervlakteafdichting: PET-folie of gelcoat
FRP-plaat: Dikte: 2,0 mm structuur of glad
Glasvezel / -matten, UP-hars

Toebehoren: Voegmateriaal:
Kit: 2-componenten
Pneumatische kitspuit speciaal voor de bovenvermelde kit

Buiten- en binnenhoeken afgerond, T-module en montageschijven
Wij geven u graag advies over de elementconfiguratie die het best bij uw toepassing past.

Opbouw van de coating



De individuele specificaties in dit gegevensblad gelden slechts als gegarandeerde kenmerken als ze uitdrukkelijk als zodanig schriftelijk zijn bevestigd. Technische wijzigingen voorbehouden. 06/2018.

Opmerking: Bepaalde weersomstandigheden kunnen tot kleurafwijkingen aan het oppervlak en kleurveranderingen aan de snijkant van de isolerende kern van IPN of QuadCore™ leiden. Bij opslag in de open lucht kan de kleur van het oppervlak veranderen of kan er een kleurafwijking optreden door de inwerking van UV-straling. Dit tast de kwaliteit van de isolerende kern op geen enkele wijze aan en is daarom geen reden tot klachten.