



Kenmerken

- Verborgen bevestiging.
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1000 mm.
Op aanvraag leverbaar in 900 mm.
- Hardschuim kern PIR met een dichtheid van 40 kg/m³, volledig HCFK-vrij. Brandklasse: B-s2-d0 conform EN 13501-1.
- Brandklasse: B-s1-d0 conform EN 13501-1: op aanvraag leverbaar.
- Verticaal en horizontaal toepasbaar.
- Interieurzijde standaard voorzien van een polyester coating 25 µm RAL 9002.
- Op aanvraag kan de interieurcoating worden uitgevoerd in: non-contact Foodsafe 25 µm, Advantica® L Control 120 µm en Granite® Farm 35 µm.
- Interieurzijde op aanvraag leverbaar in RVS 304/316.
- Standaard productielengtes: 2.000 mm - 16.500 mm.
Lengtes 400 mm - 2.000 mm; lengtetoeslagen op aanvraag.
Indien lengte ≥ 13.600 mm; transportkosten op aanvraag.
- Standaard 10 jaar fabrieksgarantie op de structurele en thermische prestaties.
- Voor de beschikbare coatings en kleuren verwijzen wij u naar het kleurenpalet.

Statische mogelijkheden

Voor een juiste bepaling van de statische mogelijkheden van dit product dient u contact op te nemen met onze afdeling techniek. Wij adviseren u drukverdeelplaten toe te passen.

Thermisch rendement

De isolatiewaarden van de sandwichpanelen zijn berekend conform de NEN-EN 10211-1, NEN-EN 14509 en NEN 1068 (incl. bevestigers, overgangsweerstanden en correctiefactor bouwkwiliteit). De thermische prestaties van de geïsoleerde sandwichpanelen zijn berekend met lambdawaarde (warmtegeleidingscoëfficiënt) $\lambda = 0,02 \text{ W/m.K}$.

Luchtdichtheid

Luchtdichtheid met betrekking op de paneelvoeg conform EN 14509 en EN 12114. Vraag naar de rapportage/voorwaarden.

Toleranties

Alle toleranties zijn conform EN 14509.

Certificeringen:

ISO 14001 en CE.

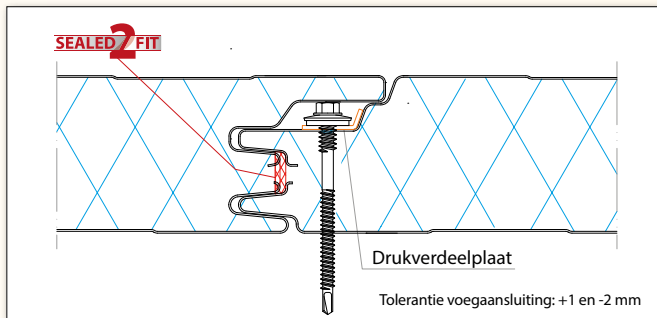
Productbenaming van Gór-Stal voor dit product is **U GS-PIR** en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten.

Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

Verbinding: verborgen bevestiging

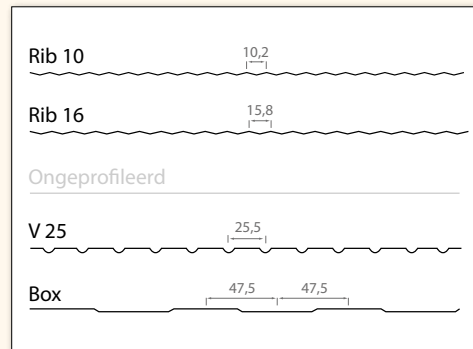


Aansluiting



3-D modellen zijn opgenomen in de Tekla bibliotheek: www.tekla.com
Voor het DWG-bestand van deze doorsnede zie: claddingpoint.nl/downloads

Profileringen exterieur



Indien lichtgrijs weergegeven; op aanvraag.
Profilering interieur: box en ongeprofileerd (op aanvraag).

ALPHA-GS PIR hardschuim

Dikte A (mm)	60	80	100	120	140
Totaalgewicht paneel (kg/m ²)					
Buitenplaat dikte 0.5 mm	10,73	11,53	12,33	13,13	13,93
Binnenplaat dikte 0.5 mm					
Geluidsreductie (dB)	~25	~25	~25	~25	~25
Rc-waarde (m ² .K/W)	2,51	3,53	4,50	5,47	6,42

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website: claddingpoint.nl

