



## Kenmerken

- Onzichtbare bevestiging.
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1100 mm.  
*Op aanvraag leverbaar in 1000 mm.*
- Hardschuim kern PU/PIR met een dichtheid van 40 kg/m<sup>3</sup>, volledig HCFK-vrij. Brandklasse: B-s2-d0 conform EN 13501-1.
- Let op! Voorwaarden m.b.t. FX PU/PIR hardschuim kern op aanvraag.
- Brandklasse: B-s1-d0 conform EN 13501-1: op aanvraag leverbaar.
- Horizontaal en verticaal toepasbaar.
- Interieurzijde standaard voorzien van een polyestercoating 25 µm RAL 9002.
- Op aanvraag kan de interieurcoating worden uitgevoerd in:  
non-contact Foodsafe 25 µm, Foodsafe PVC 150 µm, Aquacoat PVC 150 µm en Agricoat 25 µm.
- Interieurzijde op aanvraag leverbaar in RVS 304/316.
- Standaard leverbare lengtes: 2000 mm - 16.000 mm.  
Lengtes 400 mm - 2000 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 kleuren pallet.

## 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 bouwkwaliiteit). 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 0,10 m<sup>3</sup>/u/m bij 50 Pa conform de EN 12114. Afhankelijk van nauwkeurige montage en detaillering kan een betere luchtdichtheid worden bereikt.

## Toleranties

Alle toleranties zijn conform EN 14509.

## Certificeringen:

**ISO 14001, EPAQ, Dibt en CE.**

**FM Approval 4880-4881. Mogelijk tot unlimited height.**

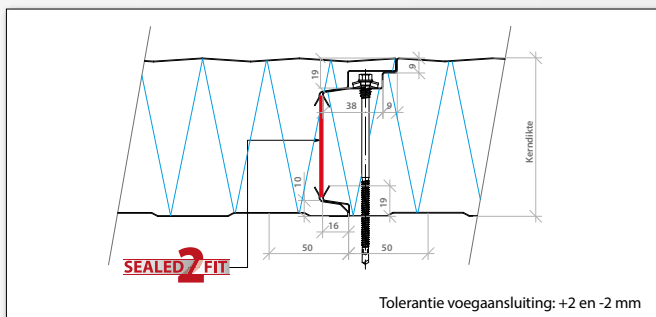
Productbenaming van Brucha voor dit product is FP en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten.

Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

## Verbinding: onzichtbare bevestiging

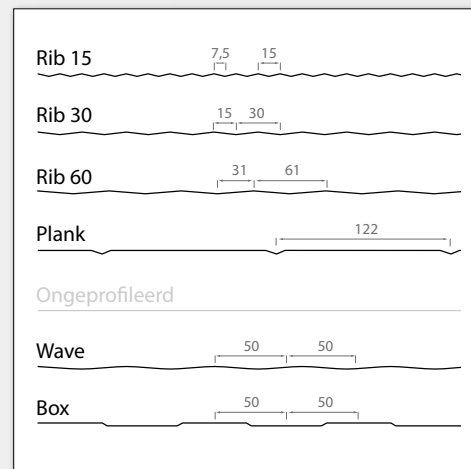


## Aansluiting



3-D modellen zijn opgenomen in de Tekla bibliotheek: [www.tekla.com](http://www.tekla.com)

## Profileringen exterieur



Indien lichtgrijs weergegeven; niet leverbaar voor dit paneel.  
Plank en Rib 60, indien werkende breedtemaat 1000 mm,  
in overleg.

**Profilering interieur:** box en ongeprofileerd (op aanvraag).

### ALPHA PU/PIR hardschuim

Dikte A (mm)	60	80	100	120	140	150	160
Totaalgewicht paneel (kg/m <sup>2</sup> )							
Buitenplaat dikte 0.6 mm	13,00	13,80	14,60	15,40	16,20	16,80	17,00
Binnenplaat dikte 0.5 mm							
Geluidsreductie (dB)	~25	~25	~25	~25	~25	~25	~25
Rc-waarde (m <sup>2</sup> .K/W) (werkende breedtemaat 1100 mm)	2,78	3,86	4,90	5,93	6,96	7,47	7,98

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website: [claddingpoint.nl](http://claddingpoint.nl)

