



## Kenmerken

- Verborgene bevestiging.
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1000 mm.  
*Werkende breedte 900 mm: op aanvraag.*
- FX hardschuim kern met een dichtheid van 40 kg/m<sup>3</sup>, volledig HCFC-vrij. Brandklasse: B-s2-d0 conform EN 13501-1.
- Brandklasse: B-s1-d0 conform EN 13501-1; op aanvraag leverbaar.
- FX minerale wol: Brandklasse: A2-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 - 18.000 mm.  
*Projectmatig: lengte > 16.000 mm op aanvraag leverbaar.*  
*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 kleurenpallet.

## 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 bouwkwaliteit). 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 0,08 m<sup>3</sup>/u/m bij 50 Pa conform de EN 12114. Vraag naar de voorwaarden.

## Toleranties

Alle toleranties zijn conform EN 14509.

## Certificeringen:

**Efectis, ISO 9001, ISO 14001, BES 6001, Cradle2Cradle, Dibt, CE en FM approval 4880-4881.**

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

Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.



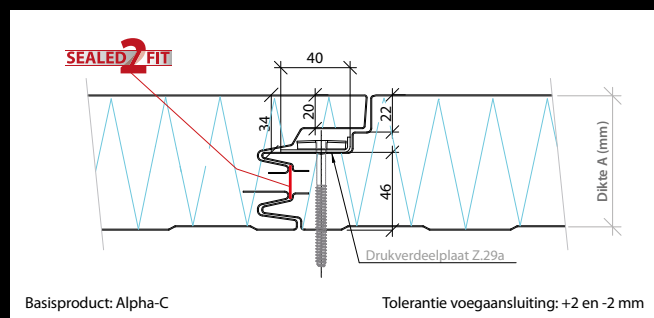


### Profilingen exterieur

Flat

Profiling interieur: box.

### Aansluiting



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

### PREMIUM FAÇADE FLAT

Dikte (mm)	60	80	100	120	140	160	180	200
Totaalgewicht paneel (kg/m <sup>2</sup> )								
Buitenplaat dikte 0.6 mm	O.A.	13,80	14,60	15,40	16,20	17,00	17,80	18,60
Binnenplaat dikte 0.5 mm								
Geluidsreductie (dB)	~25	~25	~25	~25	~25	~25	~25	~25
Isolatie waarde U (W/m <sup>2</sup> *K) EN 14509	O.A.	0,284	0,212	0,173	0,146	0,127	0,112	0,101
Rc-waarde (m <sup>2</sup> .K/W) NEN 1068 (werkende breedtemaat 1000 mm)	O.A.	3,35	4,54	5,62	6,67	7,71	8,75	9,78



