



Kenmerken

- Verborgene bevestiging.
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1000 mm.
Werkende breedte 900 mm: op aanvraag.
- FX hardschuim PU/PIR kern met een dichtheid van 40 kg/m³, volledig HCFC-vrij. Brandklasse: B-s2-d0 conform EN 13501-1.
- Brandklasse: B-s1-d0 conform EN 13501-1: op aanvraag leverbaar.
- Naadaansluiting behoeft niet te worden afgeschroefd om aan de gestelde brandcriteria te voldoen.
- 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 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. bevestigings, 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 0,08 m³/u/m bij 50 Pa conform de EN 12114. Vraag naar de voorwaarden.

Toleranties

Alle toleranties zijn conform EN 14509.

Certificeringen:

Efectis, ISO 14001, Cradle to Cradle, Dibt en CE.

FM approval; projectmatig op aanvraag.

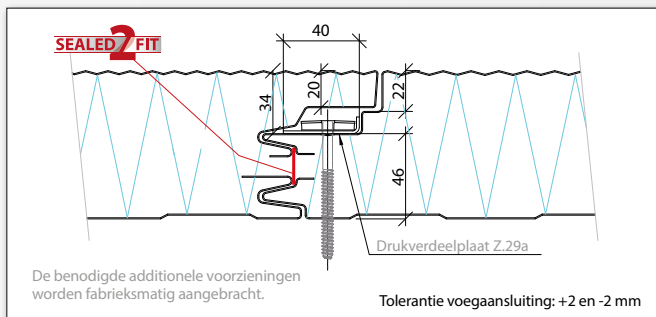
Productbenaming van Brucha voor dit product is FP-P en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten.

Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

Verbinding: verborgen bevestiging

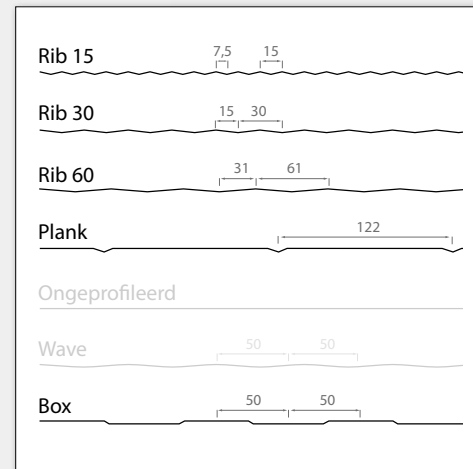


Aansluiting



3-D modellen zijn opgenomen in de Tekla bibliotheek: www.tekla.com

Profileringen exterieur



Indien lichtgrijs weergegeven; niet leverbaar voor dit paneel.
Plank en Rib 60 profilering in overleg.

Profilering interieur: box en ongeprofileerd (op aanvraag).

ALPHA-C FX PU/PIR hardschuim

Dikte (mm)	100	120	140	160	180	200
Totaalgewicht paneel (kg/m ²)						
Buitenplaat dikte 0.6 mm	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
Rc-waarde (m ² .K/W)	4,54	5,62	6,67	7,71	8,75	9,78
Brandwerendheid						
EI (binnen ↔ buiten)	30	30	30	60	60	60
EW (binnen ↔ buiten)	30	30	30	60	60	60

Voorwaarden volgens brandrapportage.

Vanuit beide zijden geïsoleerd met een standaard brandcurve (**EI**).
Nu dus ook toepasbaar als scheidings-/compartimenteringswand.

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

Efectis

