



Kenmerken

- Onzichtbare bevestiging.
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1100 mm.
Op aanvraag leverbaar in 1000 mm.
- FX minerale wol met een densiteit van **120 kg/m³**.
Brandklasse: A2-s1-d0 conform EN 13501-1.
(Zwaardere persingen zijn op aanvraag mogelijk)
- Geen additionele voorzieningen 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 - 15.000 mm.
Lengtes 400 mm - 2000 mm lengtetoeslagen op aanvraag.
Indien \geq een lengte van 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 bouwqualiteit). De thermische prestaties van de geïsoleerde sandwichpanelen zijn berekend met lambdawaarde (warmtegeleidingscoëfficiënt) $\lambda = 0,04$ W/m.K.

Luchtdichtheid

Luchtdichtheid met betrekking op de paneelvoeg 0,06 m³/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:

Efectis, ISO 14001, EPAQ, Dibt en CE.

FM Approval 4880-4881. Mogelijk tot unlimited height.

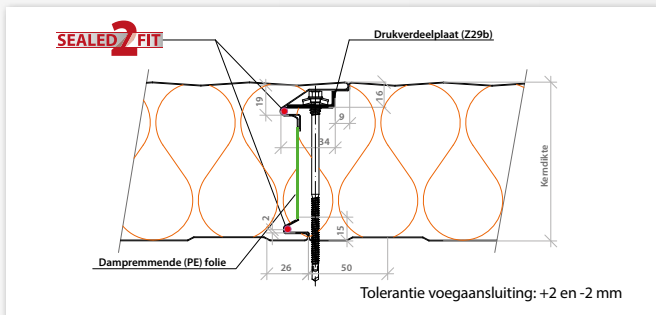
Productbenaming van Brucha voor dit product is FP-F en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten.

Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

Verbinding: onzichtbare bevestiging

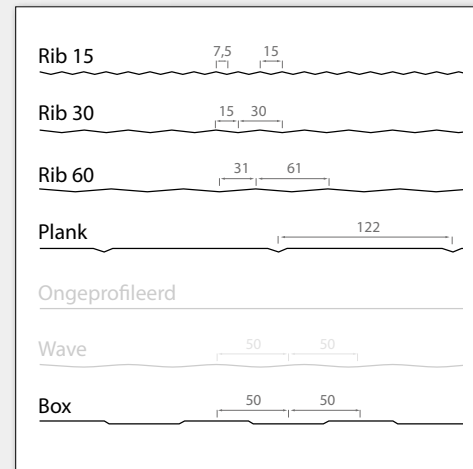


Aansluiting



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

Profileringen exterieur



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

Profilering interieur: Box. Ongeprofileerd op aanvraag.

ALPHA FX minerale wol

Dikte A (mm)	60*	80	100	120	150	160**	180**	200	240
Totaalgewicht paneel (kg/m ²)	17,80	20,20	22,60	25,00	28,60	29,80	32,10	34,60	39,30
Buitenplaat dikte 0.6 mm									
Binnenplaat dikte 0.6 mm									
Geluidsreductie (dB)	~32	~32	~32	~32	~32	~32	~32	~32	~32
Rc-waarde (m ² .K/W)	1,41	1,87	2,34	2,80	3,61	3,75	4,28	4,73	5,60
Brandwerendheid									
EI (inside → outside)	30	60	90	120	180	180	180	180	180
EW (inside → outside)	30	60	90	120	180	180	180	180	180
Voorwaarden horizontaal/verticaal volgens Efectis brandrapportage: 2016-Efectis-R001757									

* Dikte 60 mm is niet voorzien van dampremmende PE-folie.

** Diktes 160 mm en 180 mm leverbaar op aanvraag.

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

Efectis

