



## Kenmerken

- Zichtbare 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/m<sup>3</sup>**.  
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.
- Interieur- en exterieurzijde 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.

## 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 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 0,08 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:

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

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

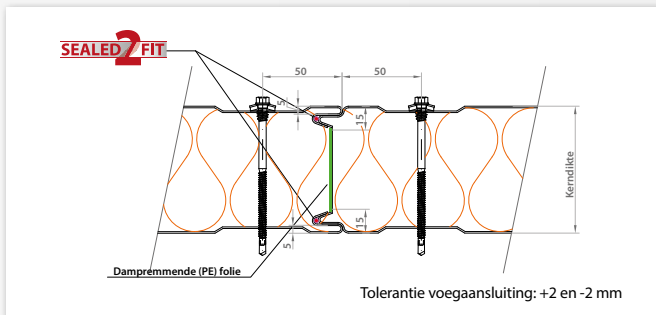
Productbenaming van Brucha voor dit product is WP-F en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten.

Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

## Verbinding: zichtbare bevestiging

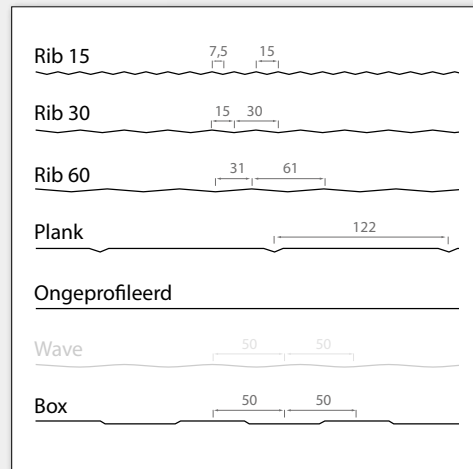


## Aansluiting



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 breedte maat 1000 mm, in overleg. Ongeprofileerd op aanvraag.

**Profilering interieur:** Box. Ongeprofileerd op aanvraag.

### BETA FX minerale wol

Dikte A (mm)	60*	80	100	120	150	160**	180**	200	240
Totaalgewicht paneel (kg/m <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> .K/W)	1,36	1,87	2,34	2,80	3,61	3,75	4,28	4,73	5,60
<b>Brandwerendheid</b>									
<b>EI</b> (inside → outside)	30	60	90	120	180	180	180	180	180
<b>EW</b> (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.

\*\*\* Geluidsreductie (dB) mogelijk tot 49 dB. Vraag naar de voorwaarden.

**Efectis**

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

