



## Kenmerken

- Zichtbare bevestiging.
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1100 mm.  
*Op aanvraag leverbaar in 1000 mm.*
- FX hardschuim PU/PIR 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.
- 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 - 18.400 mm.  
Lengtes 400 mm - 2000 mm lengtetoeslagen op aanvraag.  
Indien lengte ≥ 13.600 mm.; transportkosten op aanvraag.
- Productiematig aanbrengen van een kitnaad is mogelijk.  
Bij bestelling aangeven aan welke zijde de kitnaad aangebracht dient te worden (advies; warme zijde).
- 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. bevestigers, overgangsweerstanden en correctiefactor bouwkwaliteit). De thermische prestaties van de geïsoleerde sandwichpanelen zijn berekend met lambdawaarde (warmtegeleidingscoëfficiënt)  $\lambda = 0,02$  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:

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

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

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

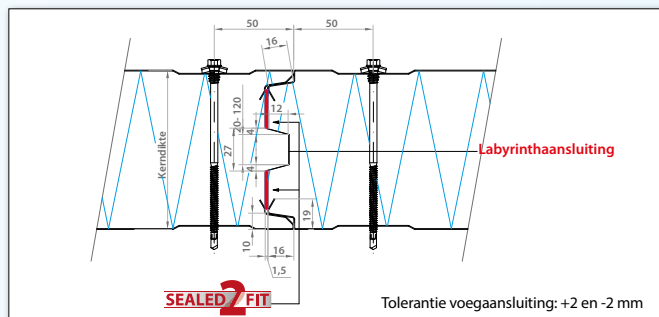
Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.



## Verbinding: zichtbare bevestiging

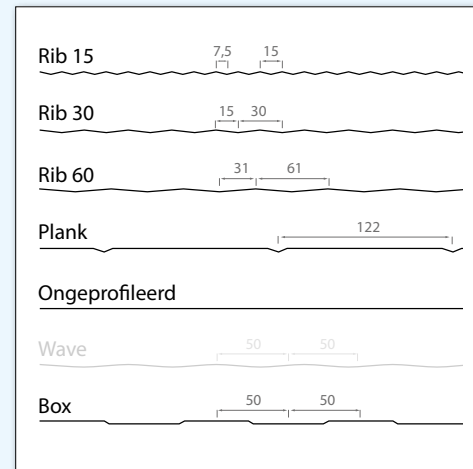


## Aansluiting



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 breedtemaat 1000 mm, in overleg.

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

## BETA KV FX PU/PIR hardschuim

Dikte A (mm)	100	120	140	150*	160	170	180*	200	220*	250*
Totaalgewicht paneel (kg/m <sup>2</sup> )	14,40	15,20	16,00	16,40	16,80	17,20	17,60	18,40	19,20	19,80
Buitenplaat dikte 0.5 mm										
Binnenplaat dikte 0.5 mm										
Geluidsreductie (dB)	~27	~27	~27	~27	~27	~27	~27	~27	~27	~27
Rc-waarde (m <sup>2</sup> .K/W) (werkende breedtemaat 1100 mm)	4,98	5,99	7,00	7,49	7,99	8,49	8,98	9,96	10,93	12,37
<b>Brandwerendheid</b>										
<b>EI</b> (inside → outside)	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60
<b>EW</b> (inside → outside)	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60

Voorwaarden horizontaal/verticaal volgens Efectis brandrapportage: **2016-Efectis-R001758.**

\* Minimale productie benodigd. Vraag naar de voorwaarden.  
Bij productdikte ≥ 200 mm wordt de voegaansluiting standaard nagefreest.

Maximale brandtechnische overspanning mogelijk tot: 6000 mm (EI-30/60). Vraag naar de voorwaarden.

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

**Efectis**

