



## Kenmerken

- Zichtbare bevestiging.
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1150 mm.  
*Op aanvraag leverbaar in 1000/1100 mm.*
- FX hardschuim kern PIR met een dichtheid van 40 kg/m<sup>3</sup>, volledig HCFK-vrij. Brandklasse: B-s2-d0 conform EN 13501-1.
- Horizontaal en verticaal toepasbaar.
- Interieurzijde standaard voorzien van een polyester coating 25 µm RAL 9002.
- Op aanvraag kan de interieurcoating worden uitgevoerd in:  
non-contact Foodsafe 25 µm, Advantica® L Control 120 µm en Granite® Farm 35 µm.
- Interieur- en exterieurzijde op aanvraag leverbaar in RVS 304/316.
- Standaard productielengtes: 2.000 mm - 18.500 mm.  
Lengtes 400 mm - 2.000 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 kleurenpalet.

## 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 bouwkwaliiteit). 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 conform EN 14509 en EN 12114. Vraag naar de rapportage/voorwaarden.

## Toleranties

Alle toleranties zijn conform EN 14509.

## Certificeringen

### **DIBT, CE en Efectis.**

Productbenaming van AR Panel voor dit product is **CH PIR** en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten.

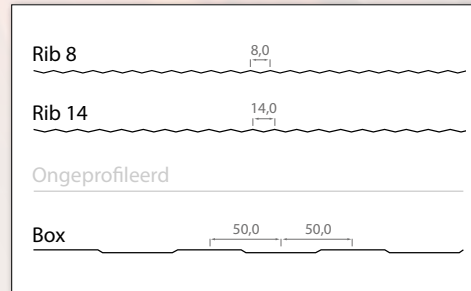
Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.



## Verbinding: zichtbare bevestiging



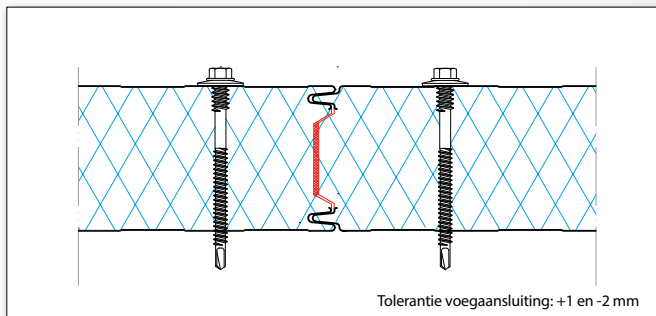
## Profileringen exterieur



Indien lichtgrijs weergegeven; op aanvraag.

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

## 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)

### BETA KV-AR FX-PIR hardschuim

Dikte A (mm)	100	120	140	160	200
Totaalgewicht paneel (kg/m <sup>2</sup> )					
Buitenplaat dikte 0.5 mm	12,30	13,10	13,90	14,70	16,30
Binnenplaat dikte 0.5 mm					
Geluidsreductie (dB)	~25	~25	~25	~25	~25
Rc-waarde (m <sup>2</sup> .K/W) (werkende breedtemaat 1150 mm)	4,61	5,57	6,52	7,47	9,37

### Brandwerendheid

<b>EI</b> (binnen ↔ buiten)	30	30	30	30	45*
<b>EW</b> (binnen ↔ buiten)	30	30	30	30	60

Voorwaarden horizontaal/verticaal volgens brandrapportage: **2018-Efectis**

\* 60 minuten; vraag naar de mogelijkheden.

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

