



## Kenmerken

- Verborgene bevestiging.
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1000 mm.  
**Op aanvraag leverbaar in 900 mm.**
- Hardschuim kern PIR 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.
- Verticaal en horizontaal 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.
- Interieurzijde 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. 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)  $\lambda = 0,02$  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 en CE.**

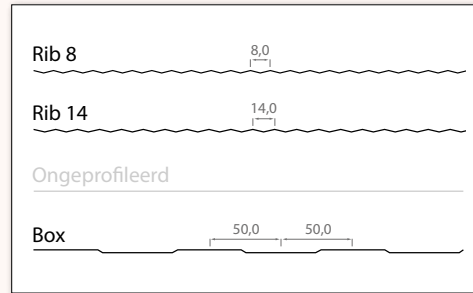
Productbenaming van AR Panel voor dit product is **SU PIR** en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten.

Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

## Verbinding: verborgen bevestiging



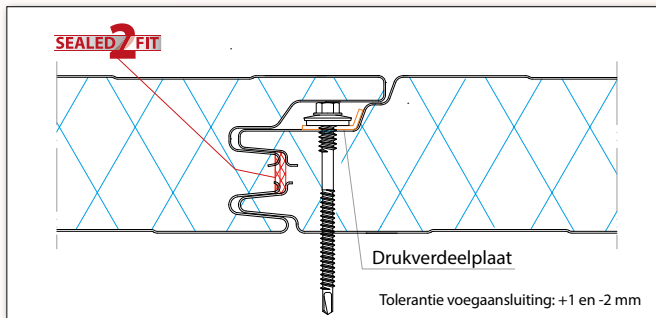
## Profileringen exterieur



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)

### ALPHA-AR PIR hardschuim

Dikte A (mm)	60	80	100	120
Totaalgewicht paneel (kg/m <sup>2</sup> )				
Buitenplaat dikte 0.5 mm	10,70	11,50	12,30	13,50
Binnenplaat dikte 0.5 mm				
Geluidsreductie (dB)	~25	~25	~25	~25
Rc-waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	2,51	3,53	4,50	5,47

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

