



## Kenmerken

- Zichtbare bevestiging.
- Leverbaar in een werkende breedte van 1000 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.
- Toepasbaar vanaf een dakhelling van 4° na doorbuiging.
- Afhankelijk van de dakhelling dient de buitenzijde (zijoverlap) om de 300-600 mm te worden afgeschroefd (vraag naar de voorwaarden).
- Interieurzijde standaard voorzien van een polyestercoating 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 leverbaar met een schone eindoverlap van: 0, 50, 100, 120, 150, 200 en 300 mm. Afwijkende maatvoeringen op aanvraag.
- Lichtdoorlatende elementen op aanvraag leverbaar.
- Standaard leverbare lengtes: 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 te monteren met kalotten.

## 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 bouwkwaliteit). 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

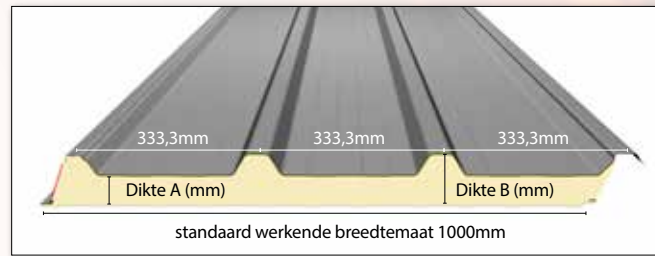
Alle toleranties zijn conform EN 14509.

## Certificeringen:

### **DIBT en CE.**

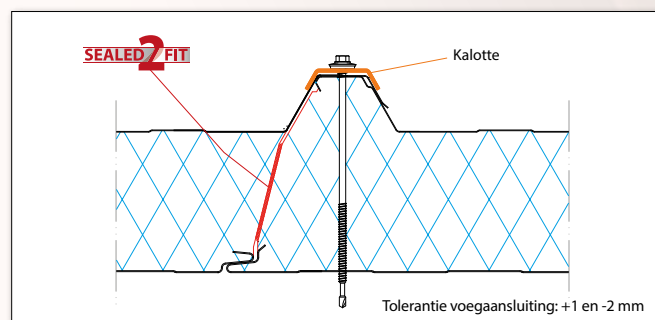
Productbenaming van AR Panel voor dit product is **DPIR** en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten. Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

## Verbinding: zichtbare bevestiging



**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)

### DELTA-AR FX PIR hardschuim

Dikte A (mm)	100	120
Dikte B (mm)	140	160
Totaalgewicht paneel (kg/m <sup>2</sup> )		
Buitenplaat dikte 0.5 mm	12,60	13,40
Binnenplaat dikte 0.5 mm		
Geluidsreductie (dB)	~25	~25
Rc-waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	4,50	5,28
<b>Brandwerendheid</b>		
<b>RE</b> (binnen → buiten)	60	60
<b>REI</b> (binnen → buiten)	30	30
Voorwaarden volgens brandrapportage.		

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

