



Kenmerken

- Verborgen bevestiging.
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1000 mm.
Op aanvraag leverbaar in 900 mm.
- FX hardschuim kern PIR met een dichtheid van 40 kg/m³, volledig HCFK-vrij. Brandklasse: B-s2-d0 conform EN 13501-1.
- 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 bouwkwiteit). 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, CE en Efectis.

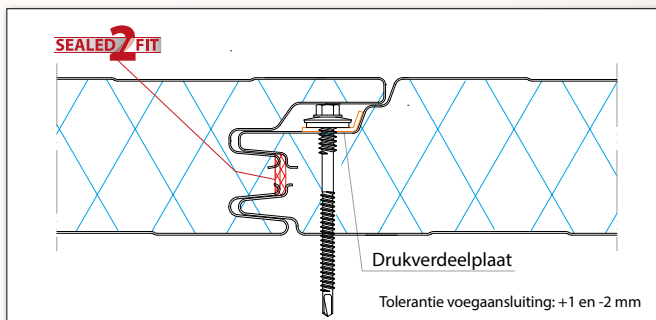
Productbenaming van AR Panel voor dit product is **SU PIR** en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten.

Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

Verbinding: verborgen bevestiging



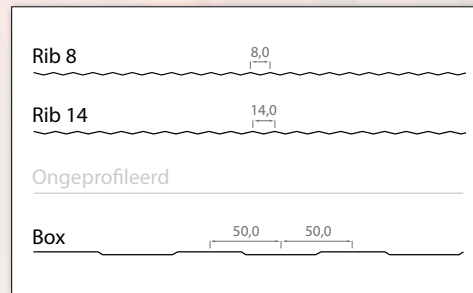
Aansluiting



3-D modellen zijn opgenomen in de Tekla bibliotheek: www.tekla.com
Voor het DWG-bestand van deze doorsnede zie: claddingpoint.nl/downloads

ALPHA-AR FX PIR hardschuim		
Dikte A (mm)	100	120
Totaalgewicht paneel (kg/m ²)		
Buitenplaat dikte 0.5 mm	12,30	13,50
Binnenplaat dikte 0.5 mm		
Geluidsreductie (dB)	~25	~25
Rc-waarde (m ² .K/W)	4,50	5,47
Brandwerendheid		
EI (binnen → buiten)	20	30
EW (binnen → buiten)	30	30
Brandwerendheid		
EI _{ef} (buiten → binnen)	30	30
EW _{ef} (buiten → binnen)	60	60
Voorwaarden verticaal/horizontaal volgens brandrapportage: 2018-Efectis		

Profileringen exterieur



Indien lichtgrijs weergegeven; op aanvraag.
Profilering interieur: box en ongeprofileerd (op aanvraag).

Efectis

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website: claddingpoint.nl

