



## Kenmerken

- Zichtbare bevestiging.
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1150 mm.  
*Op aanvraag leverbaar in 1000/1100 mm.*
- FX minerale wol met een densiteit van 105 kg/m<sup>3</sup>.  
Brandklasse: A2-s1-d0 conform EN 13501-1.  
*(Zwaardere persingen zijn op aanvraag mogelijk)*
- Horizontaal en verticaal toepasbaar.
- Op aanvraag kan de interieur- en exterieurcoating 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 leverbare lengtes: 2.000 mm - 14.500 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 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 bouwkwiteit). De thermische prestaties van de geïsoleerde sandwichpanelen zijn berekend met lambdawaarde (warmtegeleidingscoëfficiënt)  $\lambda = 0,04$  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.**

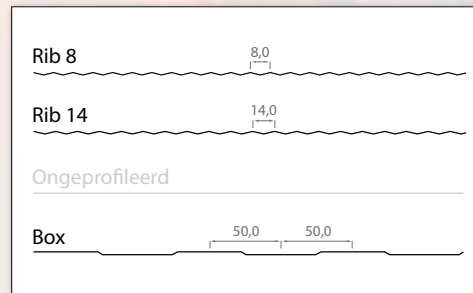
Productbenaming van AR Panel voor dit product is **S MIWO** en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten.

Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

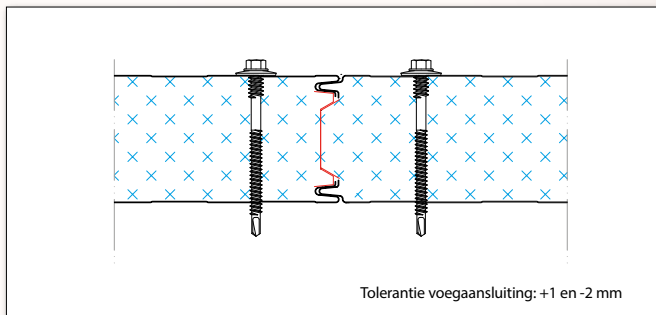
## Verbinding: zichtbare bevestiging



## Profileringen exterieur



## Aansluiting



Indien lichtgrijs weergegeven; op aanvraag.

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

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-AR FX minerale wol								
Dikte A (mm)	80	100	120	150	160*	180*	200	220*
Totaalgewicht paneel (kg/m <sup>2</sup> )								
Buitenplaat dikte 0,6 mm	17,60	19,70	21,80	25,00	28,10	30,20	32,30	34,40
Binnenplaat dikte 0,5 mm								
Geluidsreductie (dB)	~30	~31	~31	~31	~31	~31	~31	~31
Rc-waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	1,87	2,38	2,86	3,57	3,98	4,44	4,73	5,04
Brandwerendheid								
EI (binnen ↔ buiten)	60	90	120	240	240	240	240	240
EW (binnen ↔ buiten)	60	90	120	240	240	240	240	240

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

\* Dikte 160 mm, 180 mm en 220 mm op aanvraag leverbaar.

**Efectis**

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

