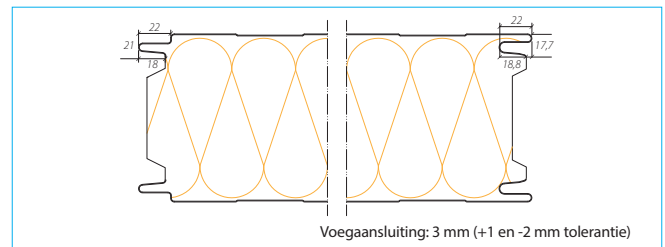




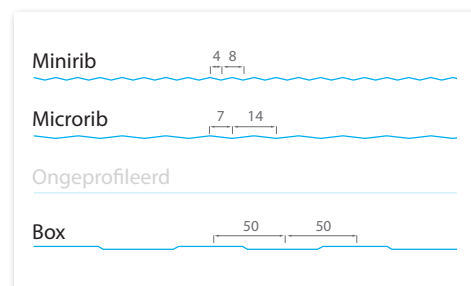
Het **BETA Business Line-AR MW FX** geïsoleerd brandwerend sandwichpaneel met een zichtbare bevestiging voorzien van een minerale wol kern en een stalen binnen- en buitenplaat. Met dit gevelsysteem geeft u het gebouw een moderne uitstraling en is zowel een horizontale als wel een verticale montage mogelijk.



Aansluiting



Profileringen exterieur



Indien licht weergegeven; niet leverbaar voor dit paneel.

Profilering interieur: Box

Kenmerken

- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1150 mm.
Op aanvraag leverbaar in 1000 en 1100 mm.
- **FX** minerale wol kern met een dichtheid van 105 kg/m³
- Brandwerend 60-240 minuten, Brandklasse: A2-s1-d0, EN 13501-1.
- Binnenzijde standaard voorzien van een interieurcoating 25 µm RAL 9002.
- Op aanvraag kan de interieurcoating worden uitgevoerd in: Polyester 25 µm, Agricoat, Non-contact Foodsafe 25 µm en Foodsafe PVC 120 µm.
- Leverbare lengtes: 2.000 mm. - 14.500 mm. Indien ≥ een lengte van 13.600 mm.; transportkosten op aanvraag.
- Standaard 10 jaar fabrieksgarantie op de structurele en thermische prestaties.

Statische gegevens

- Voor een juiste bepaling van de overspanningsmogelijkheden van dit produkt dient u contact op te nemen met onze afdeling techniek.

Thermisch rendement:

De isolatiewaarden van de bovenstaande panelen zijn berekend conform de EN14509 en NEN1068 (incl. bevestigings, overgangswaarden en correctiefactor bouwkwiteit). De thermische prestaties van de geïsoleerde sandwichpanelen zijn berekend met lambdawaarde 0,04 W/mK.

BETA BUSINESS LINE-AR MW FX

Dikte A (mm)	80	100	120	150	180	200
Geluidsreductie (dB)	~32	~32	~32	~32	~32	~32
Totaalgewicht paneel (kg/m ²)	17,60	20,00	22,00	25,20	28,10	30,10
Binnen 0.5 mm / Buiten 0.6 mm						
Rc-waarde (m ² K/W)	1,72	2,38	2,86	3,57	4,44	4,73
Brandwerendheid (EI) (O → I)	60	90	120	240	240	240
Brandwerendheid (EW) (O → I)	120	120	120	240	240	240

Voor montagevoorschriften; vraag naar de brandrapportage.

Dikte A (mm): 220 mm en 240 mm op aanvraag leverbaar.

De produktbenaming van producent ARpanel is s miwo en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten.

Toleranties

Alle toleranties zijn gedefinieerd conform de norm EN 14509.

Hoewel door Cladding Point uiterste zorgvuldigheid is betracht, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele onjuistheden in deze uitgave.