



Kenmerken

- Zichtbare bevestiging.
- Leverbaar in een werkende breedte van 1005 mm.
- Toepasbaar vanaf een dakhelling van 4° na doorbuiging.
- FX minerale wol met een densiteit van **100 kg/m³**.
Brandklasse: A2-s1-d0 conform EN 13501-1.
(Zwaardere persingen zijn op aanvraag mogelijk)
- Indien toepassing als gevel; vraag naar de voorwaarden.
- Buitenzijde (zijoverlap) dient om de 300 mm afgeschroefd te worden om aan de gestelde brandcriteria te voldoen.
- 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.
- 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 - 14.500 mm.
Lengtetoeslagen < 2.000 mm; 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.

Toleranties

Alle toleranties zijn conform EN 14509.

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. 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 bij 50 Pa conform de EN 12114 (op aanvraag). Afhankelijk van nauwkeurige montage en detaillering kan een betere luchtdichtheid worden bereikt.

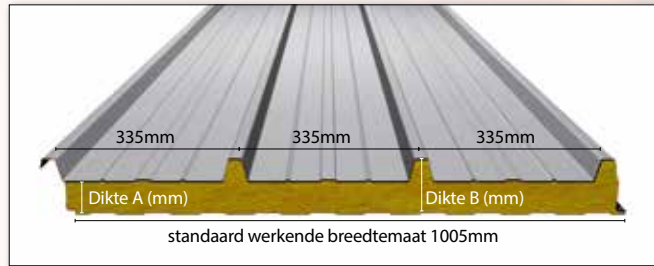
Certificeringen:

CE, Fires.

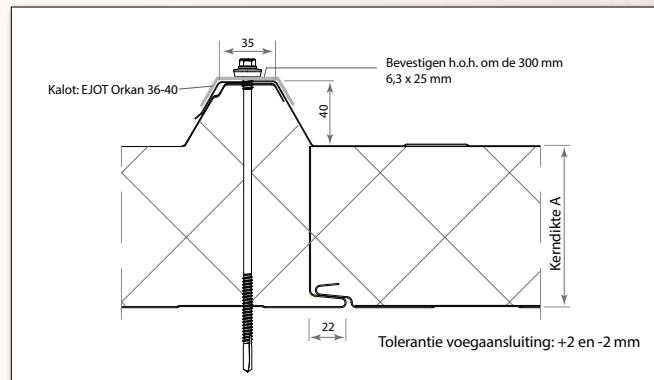
Productbenaming van Mijn Business Line voor dit product is D-MIWO en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten.

Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

Verbinding: zichtbare bevestiging



Aansluiting



DELTA-AR FX minerale wol							
Dikte A (mm)	80	100	120	150	160	180	200
Dikte B (mm)	120	140	160	190	200	220	240
Totaalgewicht paneel (kg/m ²)							
Buitenplaat dikte 0.6 mm	19,50	22,00	24,50	28,20	29,40	31,90	34,00
Binnenplaat dikte 0.5 mm							
Geluidsreductie (dB)	~30	~30	~30	~30	~30	~31	~31
Rc-waarde (m ² .K/W)	1,95	2,43	3,00	3,71	4,03	4,42	4,87
Brandwerendheid							
RE → (inside outside)		120	120	120	120	120	120
REI → (inside outside)		90	90	90	90	90	90
Voorwaarden volgens Fires-brandrapportage.							

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

