



## Kenmerken

- Zichtbare bevestiging.
- Leverbaar in een werkende breedte van 1000 mm.
- Toepasbaar vanaf een dakhelling van 4° na doorbuiging.
- FX minerale wol met een densiteit van **120 kg/m<sup>3</sup>**.  
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 500 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, Foodsafe PVC 150 µm, Aquacoat PVC 150 µm en Agricoat 25 µm.
- Interieurzijde op aanvraag leverbaar in RVS 304/316.
- Standaard leverbare lengtes: 2000 mm - 15.000 mm.  
Lengtes 400 mm - 2000 mm lengtetoeslagen op aanvraag.  
Indien ≥ een lengte van 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. 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 bouwkwaliiteit). De thermische prestaties van de geïsoleerde sandwichpanelen zijn berekend met lambdawaarde (warmtegeleidingscoëfficiënt)  $\lambda = 0,04 \text{ W/m.K}$ .

## Luchtdichtheid

Luchtdichtheid met betrekking op de paneelvoeg 0,08 m<sup>3</sup>/u/m bij 50 Pa conform de EN 12114. Afhankelijk van nauwkeurige montage en detaillering kan een betere luchtdichtheid worden bereikt.

## Toleranties

Alle toleranties zijn conform EN 14509.

## Certificeringen:

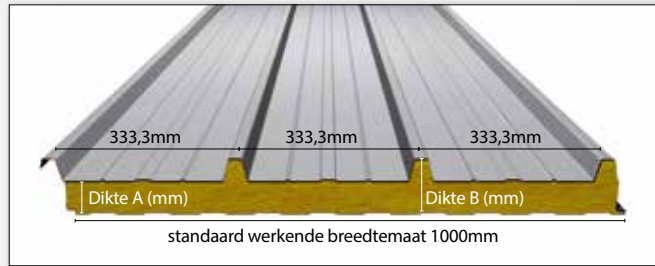
**ISO 14001, EPAQ, Dibt en CE.**

**FM Approval 4471-4880. Mogelijk tot unlimited height.**

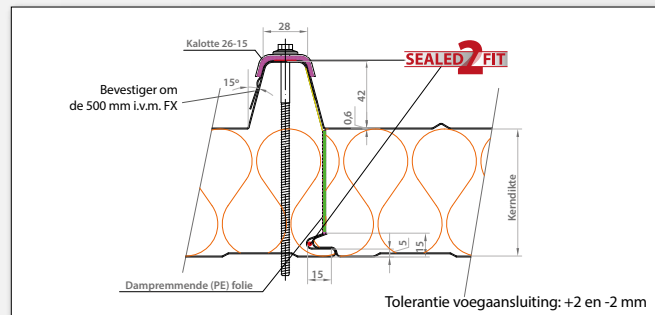
Productbenaming van Brucha voor dit product is DP-F en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten.

Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

## Verbinding: zichtbare bevestiging



## Aansluiting



3-D modellen zijn opgenomen in de Tekla bibliotheek: [www.tekla.com](http://www.tekla.com)

DELTA <sup>+</sup> FX minerale wol								
Dikte A (mm)	60	80	100	120	150	160	180	200
Dikte B (mm)	102	122	142	162	192	202	222	242
Totaalgewicht paneel (kg/m <sup>2</sup> )								
Buitenplaat dikte 0,6 mm	18,70	20,90	24,40	26,90	30,80	31,90	33,20	36,30
Binnenplaat dikte 0,5 mm								
Geluidsreductie (dB)	~32	~32	~32	~32	~32	~32	~32	~32
Rc-waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	1,43	1,92	2,41	2,90	3,61	3,75	4,28	4,73
<b>Brandwerendheid</b>								
<b>RE</b> (inside→outside)	30	90	120	120	120	120	120	120
<b>REI</b> (inside→outside)	30	90	120	120	120	120	120	120
Voorwaarden volgens brandrapportage.								

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

