



## Kenmerken

- Zichtbare bevestiging.
- Leverbaar in een werkende breedte van 1000 mm.
- Toepasbaar vanaf een dakhelling van 4° na doorbuiging.
- FX hardschuim PU/PIR kern met een dichtheid van 40 kg/m<sup>3</sup>, volledig HCFK-vrij. Brandklasse: B-s2-d0 conform EN 13501-1.
- Brandklasse: B-s1-d0 conform EN 13501-1: op aanvraag leverbaar.
- 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, Foodsafe PVC 150 µm, Aquacoat PVC 150 µm en Agricoat 25 µm.
- Interieurzijde op aanvraag leverbaar in RVS 304/316.
- Standaard leverbaar met een schone eindoverlap van: 0, 60, 100, 120, 150, 200 en 300 mm. Afwijkende maatvoeringen op aanvraag.
- Lichtdoorlatende elementen op aanvraag leverbaar.
- Standaard leverbare lengtes: 2000 mm - 20.000 mm. Lengtes 400 mm - 2000 mm lengtetoeslagen op aanvraag. Indien  $\geq$  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.

## 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. bevestigings, overgangsweerstand en correctiefactor bouwkwaliteit). 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 0,05 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.

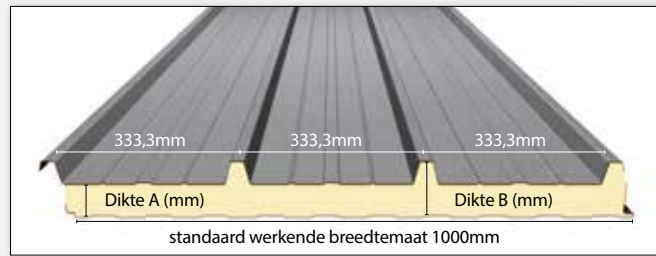
## Certificeringen:

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

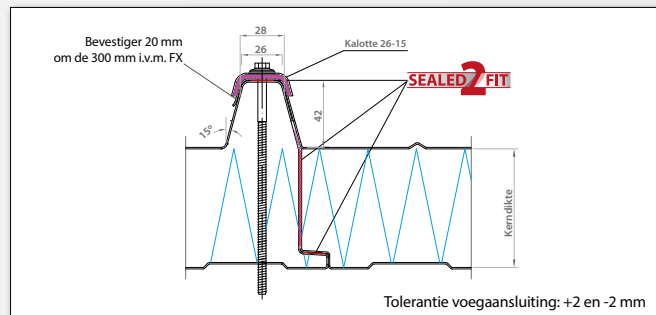
**FM Approval 4471-4880. Mogelijk tot unlimited height.**

Productbenaming van Brucha voor dit product is DP 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 PU/PIR hardschuim				
Dikte A (mm)	100	120	140	160
Dikte B (mm)	142	162	182	202
Totaalgewicht paneel (kg/m <sup>2</sup> )				
Buitenplaat dikte 0.6 mm	14,50	15,20	16,00	16,80
Binnenplaat dikte 0.5 mm				
Geluidsreductie (dB)	~25	~25	~25	~25
Rc-waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	4,90	5,80	6,80	7,80
<b>Brandwerendheid</b>				
<b>RE</b> (inside → outside)	30	30	30	30
<b>REI</b> (inside → outside)	30	30	30	30
Voorwaarden volgens brandrapportage.				

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

