

# Premium Façade Reflect



Stijlvolle façade sandwichpanelen die op en top indrukwekkend zijn. Het is een duurzaam prefab product met een onzichtbare bevestiging, standaard uitgevoerd met onze FX hardschuim PU/PIR kern. Dit in combinatie met alle voordelen van het bouwen met geïsoleerde sandwichpanelen. Door de bijzondere reflectie blijven de visuele veranderingen keer op keer spannend te noemen en creëert u een gebouw waarbij exclusiviteit voor 100% gegarandeerd is. Custom made producten waarbij visualiteit de visie is.

## Kenmerken

- RVS/Aluminium spiegeloptiek, reliëf en structuur van het materiaal blijven behouden.
- Onzichtbare bevestiging.
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1000 mm.  
Op aanvraag leverbaar in 900 mm.
- 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.
- FX minerale wol: brandklasse: A2-s1-d0 conform EN 13501-1: op aanvraag leverbaar.
- Horizontaal en verticaal toepasbaar.
- 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.
- Standaard leverbare lengtes: 2000 mm - 16.000 mm.  
Lengtes 400 mm - 2000 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 kleurenpalet.

## 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 drukverdeelplaten toe te passen.



## Thermisch rendement

De isolatiewaarden van de sandwichpanelen zijn berekend conform de NEN-EN 10211-1, NEN-EN 14509 en NEN 1068 (incl. bevestigigers, overgangsweerstanden en correctiefactor bouwkwaliteit). De thermische prestaties van de geïsoleerde sandwichpanelen zijn berekend met lambdawaarde (warmtegeleidingscoëfficiënt)  $\lambda = 0,02 \text{ W/m.K}$ .

## Luchtdichtheid

Luchtdichtheid met betrekking op de paneelvoeg  $0,08 \text{ m}^3/\text{u/m}$  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

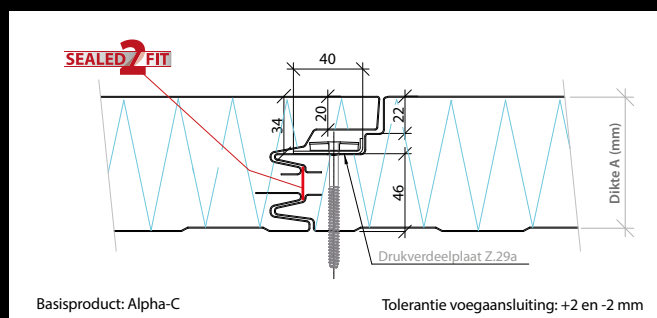
**ISO 14001, EPAQ, Dibt en CE. FM approval; projectmatig op aanvraag.**

Productbenaming van Bruchra voor dit product is FP-P en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten. Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.



Dit FX hardschuim PU/PIR sandwichpaneel is in de basis brandwerend gecertificeerd. Indien dit product wordt toegepast met een buitenplaat van RVS/aluminium is dit niet ondervangen in de normen. Brandwerendheid dient projectmatig te worden overlegd met onze technische afdeling.

## Verbinding: onzichtbare bevestiging



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



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

## PREMIUM FAÇADE REFLECT

Dikte A (mm)	60	80	100	120	140	160	180	200
Totaalgewicht paneel (kg/m <sup>2</sup> )								
Buitenplaat dikte 0.6 mm	O.A.	13,80	14,60	15,40	16,20	17,00	17,80	18,60
Binnenplaat dikte 0.5 mm								
Geluidsreductie (dB)	~25	~25	~25	~25	~25	~25	~25	~25
Rc-waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	O.A.	3,35	4,54	5,62	6,67	7,71	8,75	9,78