

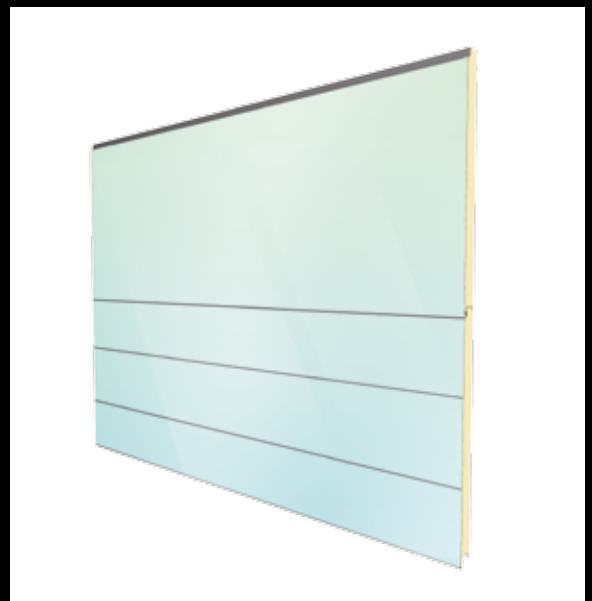
# Premium Façade Iconic Skin



Onderscheidend vermogen. De façade sandwichpanelen die voorzien zijn van glas. 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 mogelijke variabele maatvoeringen en bijzondere effecten van het glas zorgt dit product voor een heldere, en strakke architectuur. Een ander fascinerend aspect is de mogelijkheid om de grens tussen gebouw en omgeving te laten vervagen door het combineren van prints en het spiegeleffect van het glas. Hierdoor creëert u een gebouw waarbij exclusiviteit voor 100% gegarandeerd is. Puristisch design in perfectie.

## Kenmerken

- Onzichtbare bevestiging.
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1000 mm.  
Op aanvraag leverbaar in 900 mm.
- Prefab voorzien van 6 mm glas. De maatvoering van het glas is variabel uit te voeren. Vraag naar de mogelijkheden.
- 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.



## 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. bevestigings, overgangsweerstanden en correctiefactor bouwkwaliteit). De thermische prestaties van de geïsoleerde sandwichpanelen zijn berekend met lambdawaarde 0,02 W/mK.

## 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

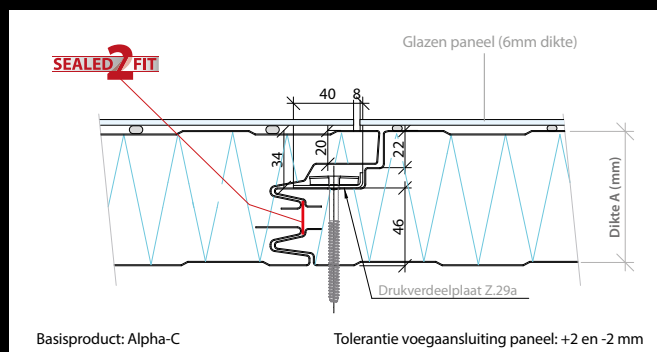
**ISO 14001, EPAQ, Dibt en CE. FM approval; projectmatig op aanvraag.**

Productbenaming van Brucha 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 Iconic Skin 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)

PREMIUM FAÇADE ICONIC SKIN								
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



UNLEASH YOUR SENSES

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