

Premium Façade Individual



Onderscheidend vermogen. Deze façade flat sandwichpanelen zijn voorzien van bijzondere coatings met mooie texturen en kleuren. 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. Dit sandwichpaneel kan horizontaal en verticaal gemonteerd worden. Stijlvol in design en kwaliteit. Een compleet product, bijzonder en verrassend.

Kenmerken

- 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/m³, 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.
- Naadaansluiting behoeft niet te worden afgeschroefd om aan de gestelde criteria te voldoen.
- 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 kleurenpallet van Colofer® vario/Euramax en/of vraag naar de mogelijkheden.



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, overgangswaarden en correctiefactor bouwkwiteit). 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 $0,08$ m³/u/m bij 50 Pa conform de EN 121 14. Afhankelijk van nauwkeurige montage en detaillering kan een betere luchtdichtheid worden bereikt.

Toleranties

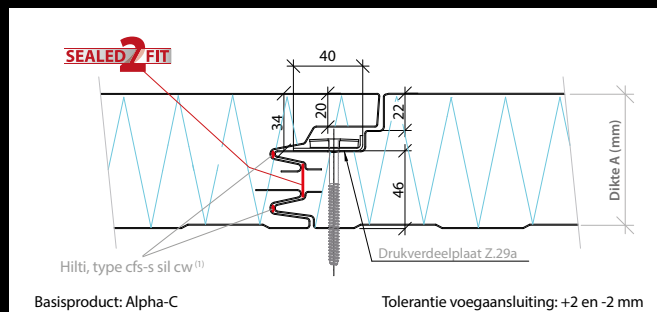
Alle toleranties zijn conform EN 14509.

Certificeringen

Efectis, 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.

Verbinding: onzichtbare bevestiging



3-D modellen zijn opgenomen in de Tekla bibliotheek: www.tekla.com

PREMIUM FAÇADE INDIVIDUAL								
Dikte A (mm)	60	80	100	120	140	160	180	200
Totaalgewicht paneel (kg/m ²)								
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 ² :K/W)	O.A.	3,35	4,54	5,62	6,67	7,71	8,75	9,78
Brandwerendheid								
EI_{ef} (outside → inside)			30	30	30/60*	60	60	60
EW_{ef} (outside → inside)			30	30	30/60*	60	60	60
Brandwerendheid								
EI (inside → outside)			30	30	30	60	60	60
EW (inside → outside)			30	30	30	60	60	60

Voorwaarden horizontaal/verticaal volgens brandrapportage: **2016-Efectis-R001758**

* 60 minuten; vraag naar de mogelijkheden.

Maximale brandtechnische overspanning mogelijk tot: 6000 mm (EI-30), 5000 mm (EI-60). Vraag naar de voorwaarden.

(1) Tijdens de montage aan te brengen (alleen indien er een brandeis is).

