

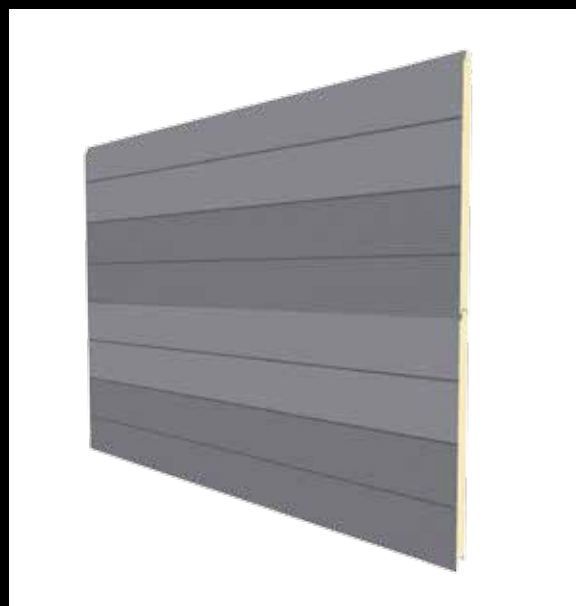
Premium Façade Select



Een revolutionair façade sandwichpaneel waarbij strakke lijnen het design bepalen. 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. Met de keuze uit maar liefst **19 (!)** profiel-combinatiemogelijkheden geeft dit product u de unieke mogelijkheid uw gebouw een eigen identiteit te geven. Stijl kent geen grenzen.

Kenmerken

- Onzichtbare bevestiging.
- **19 (!)** profiel-combinatiemogelijkheden.
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1000 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.
- 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 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 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. bevestigers, 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

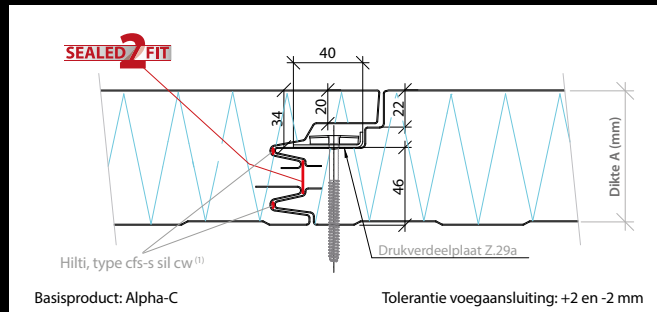
Alle toleranties zijn conform EN 14509.

Certificeringen

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

Productbenaming van Brucha voor dit product is FP-P(S) 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 SELECT								
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).



PROFIELVARIANTEN		SANDWICHPANEEL RICHTING			
Profielkeuze	Nummer	<i>van links naar rechts</i>			
VLAK	1	vlak	vlak	vlak	vlak
VLAK en RIB 15	2	rib 15	rib 15	vlak	vlak
	3	rib 15	vlak	rib 15	vlak
	4	rib 15	vlak	vlak	rib 15
	5	vlak	rib 15	rib 15	vlak
	6	vlak	rib 15	vlak	rib 15
	7	vlak	vlak	rib 15	rib 15
VLAK en RIB 60	8	rib 60	rib 60	vlak	vlak
	9	rib 60	vlak	rib 60	vlak
	10	rib 60	vlak	vlak	rib 60
	11	vlak	rib 60	rib 60	vlak
	12	vlak	rib 60	vlak	rib 60
	13	vlak	vlak	rib 60	rib 60
RIB 60 en RIB 15	14	rib 15	rib 15	rib 60	rib 60
	15	rib 15	rib 60	rib 15	rib 60
	16	rib 15	rib 60	rib 60	rib 15
	17	rib 60	rib 15	rib 60	rib 15
	18	rib 60	rib 15	rib 15	rib 60
	19	rib 60	rib 60	rib 15	rib 15

PROFIELVARIANTEN (voorbeelden)

