

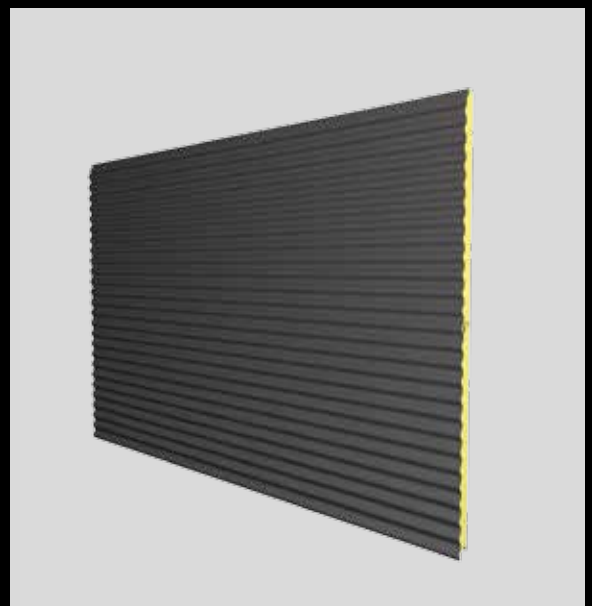
Premium Façade 18/76



Dit revolutionaire golf façade sandwichpaneel is een duurzaam en prefab product met een onzichtbare bevestiging, in combinatie met alle voordelen van het bouwen met geïsoleerde sandwichpanelen. Dit sandwichpaneel kan horizontaal en verticaal gemonteerd worden. Een compleet product en uniek in haar soort.

Kenmerken

- Onzichtbare bevestiging.
- Dit type sandwichpaneel sluit niet naadloos aan op een enkelstalen profielplaat 18/76
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1000 mm.
- De tolerantie op de werkende breedtemaat is afwijkend van de in de EN14509 weergegeven tolerantie en bedraagt max. 5 mm.
- Hardschuim kern PU/PIR 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.
- 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. 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 $0,10 \text{ m}^3/\text{u/m}$ 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.

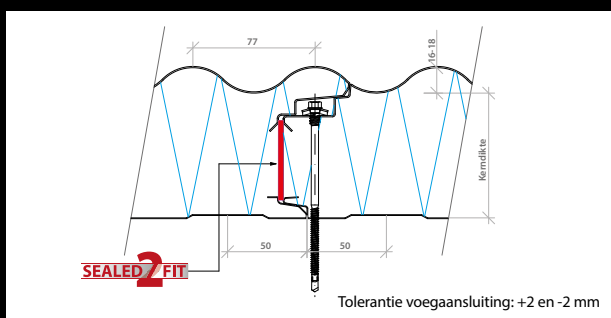
Certificeringen

ISO 14001, EPAQ, Dibt en CE.

FM approval; projectmatig op aanvraag.

Productbenaming van Brucha voor dit product is FP-W 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 18/76			
Kerndikte (mm)	60/78	80/98	100/118
Totaalgewicht paneel (kg/m ²)			
Buitenplaat dikte 0.6 mm	13,00	13,80	14,60
Binnenplaat dikte 0.5 mm			
Geluidsreductie (dB)	~25	~25	~25
Rc-waarde (m ² .K/W)	3,05	3,53	4,59

