



Kenmerken

- Zichtbare bevestiging
- Standaard leverbaar in een werkende breedte van 1100 mm.
Op aanvraag leverbaar in 1000 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.
- Interieur- en exterieurzijde op aanvraag leverbaar in RVS 304/316
- Standaard leverbare lengtes: 2000 mm - 18.400 mm.
Lengtes 400 mm - 2000 mm lengtetoelagen op aanvraag.
Indien lengte ≥ 13.600 mm.; transportkosten op aanvraag.
- Productiematig aanbrengen van een kitnaad is mogelijk.
Bij bestelling aangeven aan welke zijde de kitnaad aangebracht dient te worden (advies; warme zijde).
- Standaard 10 jaar fabrieksgarantie op de structurele en thermische prestaties.
- Voor de beschikbare coatings en kleuren verwijzen wij u naar het kleurenpallet.
- Indien toepassing als plat dak; zie Beta+ PD.

Statische mogelijkheden

Voor een juiste bepaling van de statische mogelijkheden van dit product dient u contact op te nemen met onze afdeling techniek.

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 bouwkwaliiteit). 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 m³/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 4880-4881. Mogelijk tot unlimited height.

Productbenaming van Brucha voor dit product is WP en is als zodanig dan ook vermeld op desbetreffende certificaten.

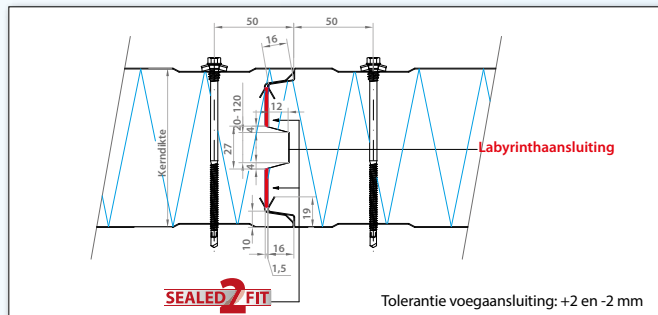
Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.



Verbinding: zichtbare bevestiging

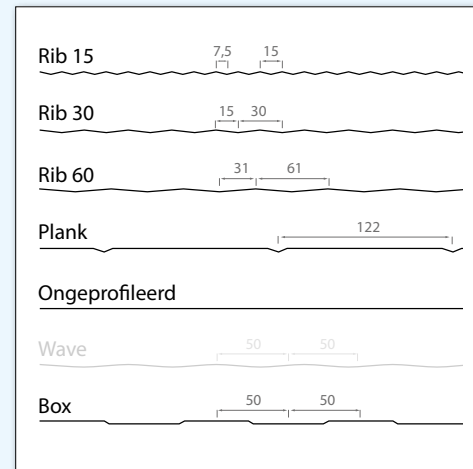


Aansluiting



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

Profileringen exterieur



Indien lichtgrijs weergegeven; niet leverbaar voor dit paneel.
Plank en Rib 60, indien werkende breedte maat 1000 mm, in overleg.

Profilering interieur: box en ongeprofileerd (op aanvraag).

BETA KV PU/PIR hardschuim

Dikte A (mm)	100	120	140	150*	160	170	180*	200	220*	250*
Totaalgewicht paneel (kg/m ²)										
Buitenplaat dikte 0.5 mm	14,40	15,20	16,00	16,40	16,80	17,20	17,60	18,40	19,20	19,80
Binnenplaat dikte 0.5 mm										
Geluidsreductie (dB)	~27	~27	~27	~27	~27	~27	~27	~27	~27	~27
Rc-waarde (m ² .K/W) (werkende breedte maat 1100 mm)	4,98	5,99	7,00	7,49	7,99	8,49	8,98	9,96	10,93	12,37

* Minimale productie benodigd. Vraag naar de voorwaarden.
Bij productdikte ≥ 200 mm wordt de voegaansluiting standaard nagefreest.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website: claddingpoint.nl

