



Kenmerken

- Zichtbare bevestiging.
- Leverbaar in een werkende breedte van 1000 mm.
- Toepasbaar vanaf een dakhelling van 4° na doorbuiging.
- 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.
- Indien toepassing als gevel; vraag naar de voorwaarden.
- Afhankelijk van de dakhelling dient de buitenzijde (zijoverlap) om de 300-600 mm te worden afgeschroefd (vraag naar de voorwaarden).
- 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.
- Interieurzijde op aanvraag leverbaar met een aluminiumfolie (Aludelata®).
- Interieurzijde op aanvraag leverbaar in RVS 304/316.
- Standaard leverbaar met een schone eindoverlap van: 0, 60, 100, 120, 150, 200 en 300 mm. Afwijkende maatvoeringen op aanvraag.
- Lichtdoorlatende elementen op aanvraag leverbaar.
- Standaard leverbare lengtes: 2000 mm - 20.000 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.

Toleranties

Alle toleranties zijn conform EN 14509.

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 te monteren met kalotten.

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 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 0,05 m³/u/m bij 50 Pa conform de EN 12114. Afhankelijk van nauwkeurige montage en detaillering kan een betere luchtdichtheid worden bereikt.

Certificeringen:

ISO 14001, EPAQ, Dibt en CE.

FM Approval 4471-4880. Mogelijk tot unlimited height.

Indien toepassing als gevel in overleg.

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

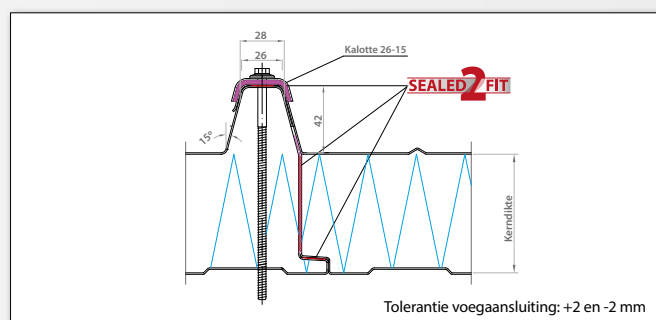
Vraag naar de voorwaarden en eventuele meerprijzen voor bovengenoemde certificeringen.

Verbinding: zichtbare bevestiging



Profilering interieur: box en ongeprofileerd (op aanvraag).

Aansluiting



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

DELTA+ PU/PIR hardschuim

Dikte A (mm)	30	40	50*	60	80	100	120	140	160
Dikte B (mm)	72	82	92	102	122	142	162	182	202
Totaalgewicht paneel (kg/m ²)									
Buitenplaat dikte 0,6 mm	11,40	11,80	12,20	12,60	13,40	14,50	15,20	16,00	16,80
Binnenplaat dikte 0,5 mm									
Geluidsreductie (dB)	~25	~25	~25	~25	~25	~25	~25	~25	~25
Rc-waarde (m ² .K/W)	1,50	2,00	2,50	3,00	3,90	4,90	5,80	6,80	7,80

* Minimale productie benodigd. Vraag naar de voorwaarden.

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

