

Frank Treuren BV

Pu isolatieplaten alu/alu

Technische specificaties

Algemeen:

Een polyurethaan hardschuim isolatieplaat aan twee zijden voorzien van polyethen gecoat aluminium kraft folie (5 lagen combinatie).

- CFK-vrij en HCFK-vrij polyurethaan (geen aantasting ozonlaag)
- Speciale aluminium cachering met Kraft-papier en PE coating.
- Warmtegeleidingscoëfficiënt: λ 0,029 W / (m.K)(rekenwaarde)
- Extra energiebesparend door warmte-reflectie van de cachering
- Rot- en schimmelvrij
- Brandklasse voldoet aan de algemene eisen van bouwbesluit (NEN 6065)
- Alle producteigenschappen worden gemeten zoals voorgeschreven in NEN-EN13165
- Certificering: CE ; Euroklasse (brand): F ; Densiteit: minimaal 30 kg/m³
- Druksterkte: minimaal 100 kPa, bij 10% vervorming
- Gesloten cellen: minimaal 90%
- Temperatuurbestendigheid: korte duur maximaal 200 °C minder dan 1 uur, lange duur: -50 °C tot 110 °C
- Pu isolatie platen kunnen eenvoudig worden gereinigd (hygiëne)
- Strak en licht uiterlijk zorgt voor een fraaie afwerking

Afmetingen:

- Dikte: 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 (afwijkende diktes op aanvraag)
- Lengte: standaard 5000 mm, op maat mogelijk van 1000 tot 12000 mm; Breedte: 1200 mm
- Gewicht: ca. 30—35 kg/m³

Randafwerking & Cacheringen

Standaard worden de platen geleverd met rechte kanten.

Op aanvraag is tevens de volgende randafwerking mogelijk:

1) Sponning lange zijde. Werkend bij 30, 40, 50 en 60 dik 1185 mm. Bij 70 mm en dikker is hij werkend 1180 mm.

Zie figuur 1 voor een voorbeeld van deze randafwerking.

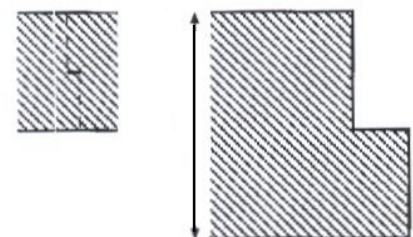
Andere sponningen zijn op aanvraag.

Standaard cachering: 9 micron aluminium met Kraft—papier en PE coating

Andere cacheringen op aanvraag.



Een stapel PU—isolatie



Sponning lange zijde

figuur 1

Hout - en Golfplatenhandel



Frank Treuren BV

Burg. Sloblaan 36
4231 AC Meerkerk

Telefoon: (0183) 35 18 89

Fax: (0183) 35 11 91

E-mail: info@franktreuren.nl

www.franktreuren.nl

Verwerkingsadvies:

De platen kunnen over of tegen de gordingen worden aangebracht. In het laatste geval moeten de platen door middel van tengels of klossen vrij van de gordingen worden gehouden. Dit om een tussenruimte te verkrijgen voor een onbelemmerde afvoer van eventueel condensatie- of lekkagevocht.

Bij daken van golfplaten mogen de golven aan de goot- en nokzijde nooit volledig worden afgesloten. Zorg voor goede ventilatie van de dakspouw.

Naden kunnen worden afgewerkt met kunststof profiel, aluminiumkleurig linnentape of latten.

In de breedte dienen de platen maximaal 600 mm h.o.h. bevestigd te worden.

Maximale toelaatbare overspanning:

Dikte	Overspanning (max.)	Rd-waarde (m ² .K)/W
30 mm	1300 mm	1.05
40 mm	1300 mm	1.40
50 mm	1400 mm	1.75
60 mm	1500 mm	2.10

Pu isolatie, ARBO en milieuaspecten

- Pu isolatie platen worden gefabriceerd met CFK-vrije en Halogeen-vrije blaasmiddelen.
- Pu isolatie platen kunnen eenvoudig op maat gesneden of gezaagd worden. Bij het zagen zijn met het oog op eventuele stofvorming de daarvoor gebruikelijke voorzorgsmaatregelen wenselijk.
- Het is toegestaan Pu isolatie plaatresten af te voeren met het normale bouw & sloopafval.

Toebehoren

- PVC H-, U-, en T- profielen (afwerking van de naden)
- Aluminiumkleurig linnen tape
- Isolatieagels en schroeven
- Kunststof rozetten



Een stapel PU-isolatie alu/alu

**Hout - en
Golfplatenhandel**



Frank Treuren BV

Burg. Sloblaan 36
4231 AC Meerkerk

Telefoon: (0183) 35 18 89

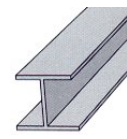
Fax: (0183) 35 11 91

E-mail: info@franktreuren.nl

www.franktreuren.nl

Toebehoren:

H - profielen: Kunststof pvc, voor het koppelen van isolatieplaten



U - profielen: Kunststof pvc, voor het afwerken van isolatieplaten



T - profielen: Kunststof pvc, voor het koppelen van isolatieplaten

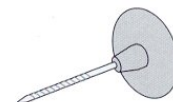


Alu Tape: Linnen tape voor het afplakken van naden en van H - profielen.



Rozetten: Kunststof pvc ten behoeve van iso-schroeven.

Iso - schroeven: Deze schroeven hebben een speciale verzinklaag ter voorkoming van aantasting van de schroef door Pu isolatie of zure lucht (veestallen).



Roestvrijstaal is ook een goed alternatief.



Gemonteerde isolatieplaten

**Hout - en
Golfplatenhandel**



Frank Treuren BV
Burg. Sloblaan 36
4231 AC Meerkerk

Telefoon: (0183) 35 18 89
Fax: (0183) 35 11 91
E-mail: info@franktreuren.nl
www.franktreuren.nl



Hulpmiddelen

Hoewel deze folder met de grootste nauwkeurigheid is samengesteld, zijn de omschrijvingen en voorbeelden onder voorbehoud. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor fouten en/of onjuistheden.



Opslag in Meerkerk



Een stapel Pu isolatie alu/alu van dichtbij, klaar voor verzending