

Trelleborg® Kroonband

Droogbeglazingssysteem met zelfklevend EPDM rubberprofiel

Factsheet: Trelleborg kroonband 1704NL

Zelfklevend EPDM-celrubber met gesloten cellen en een gesloten huid. De profilering van het profiel gaat inwatering tegen tijdens het pompen van ruiten en panelen. De glasvezel versterkte lijmlaag voorkomt uitrekken tijdens het aanbrengen.

Toepassingen

- Ontwikkeld voor droogbeglazing in geventileerde binnen- en buitenbeglazingen
- Voor het plaatsen van borstweringspanelen



Onderbouwing

- EN 12208/12210 IFT Rosenheim
- MTK, Zweden Certificaat 900801, 900803

Luchtdichtheid

Op een ruit van 1 m² werd voor de afdichting 4 meter profiel gebruikt waarbij de compressie van het profiel 15% en als alternatief 25% bedroeg. De hoeken waren gevormd door middel van vouw- of stootvoegen. Een toetsingsdruk tot 500 Pa. gaf geen lekkage. Een acceptabele lekkage is volgens de Zweedse Code of Building Practice S.B.N.1980 tussen het kader en venster in het raam 7,9 m³/m² h bij 500 Pa.

Technische eigenschappen

Waterabsorptie (ASTM,D1056 E):	< 5% v. Gewicht
Temp. bestendigheid:	+50°C tot +120°C
Diffusiedichtheid (1m ² glas):	< 0,08 g/m ² / 24 h.
Densiteit:	+/- 0,35
Compressiekracht 25%:	+/- 0,05N/mm ²
Ontvlambaarheid:	< 0,8 mm/s(NBI-73)
Rek bij applicatie:	0,3-0,4% bij 20N 0,6-0,8% bij 40N
Lijmlaagversterking:	Glasvezel weefsel.
Bestendig tegen:	- Ozon SIS166210 - Minerale oliën - Benzine - Weersinvloeden - UV-straling - Oxidatie

Maten in mm's

15x8, 10x6(hol), 10x5(hol), 10x5, 10x4, 9x4, 9x3, 8x2

Lijmlaag

Trelleborg kroonband heeft een hoge aanvangskleefkracht op schone, droge en ontvette ondergronden bij temperaturen van +5°C tot 40°C.

De ondergronden waarop het profiel hecht dienen glad en strak te zijn, zonder stof, zaagsel, e.d.

Verwerking

Het kroonband moet worden aangebracht op vlakke sponningen en glaslatten. Let bij het gebruik van losse strippen op een goede aansluitingen in de hoeken. Het holle profiel (10x5 mm.) kan doorlopend door de hoeken geplakt worden. Het band dient gelijk met de dagkant geplakt te worden op schone, droge en vetvrije ondergronden. De profielen dienen bij het plaatsen van de ruit 25% gecompriemd te worden. Horizontaal beglazen is ideaal vanwege het gewicht van het glas.

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren. De houdbaarheid is minstens één jaar na productiedatum.