

PE-Spatieband

Polyethyleen schuim met gesloten celstructuur

Factsheet: PE Spatieband NL2201

Zelfklevend schuimband als rugvulling voor topafdichtingen bij beglazingen en afdichtingen in de bouw. Voldoet voor het plaatsen van isolatieglas aan richtlijn NPR 3577. Verkrijgbaar op haspels en in pakjes zonder afdekfolie.



Toepassingen

- Als rugvulling voor een aan te brengen topseal bij het plaatsen van enkel glas, isolatieglas en andere glassoorten
- Als anti-kraakband tussen houten afwerklaten, stellatten en kunststof en metalen kozijnen
- Als afdichting in scheidingswanden en luchtkanalen in de machine en apparatenbouw
- In standsdelen als isolatie in omkastingen en in de automotive

Kenmerken

- Regelmatige celstructuur
- Vlotte verwerkbaarheid
- Geen waterabsorptie
- Chemicaliënbestendig
- Milieuvriendelijke kleeflaag
- Grote isolatiewaarde
- In pakjes zonder afdekfolie (=ZA)
- Rotvrij

Kenmerken PE zonder afdekfolie (ZA):

Zelfklevend Polyethyleen schuimband zonder afdekfolie. De schutfolie is tevens de versterking waardoor het band bij het afbreken niet uitgerekt wordt.

Verwerking PE zonder afdekfolie

Krimpfolie verwijderen. Bovenste schijf voorzichtig afnemen (rollen vallen niet uit elkaar). Rol van buitenaf afwikkelen. Beschermfolie niet verwijderen. Band 6 mm onder de dagkant strak op de ondergrond plakken en aandrukken.

Bestendigheid

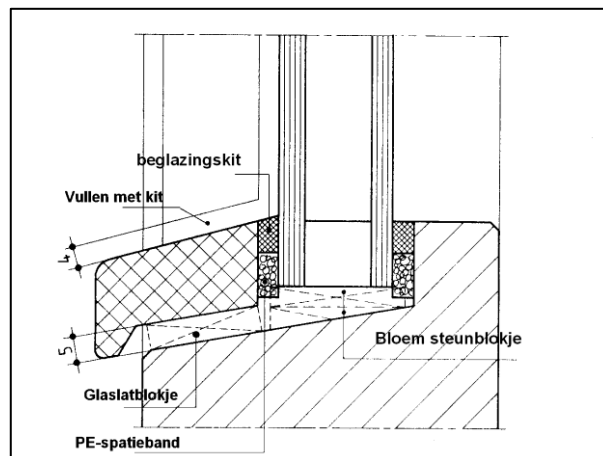
Bij normale temperaturen is een goede bestendigheid gegeven tegen weersinvloeden, zeewater, chemicaliën zoals aceton, benzine, benzol, chroomzwavel, stookolie en zoutzuur.

Technische eigenschappen

Temperatuurbestendigheid:	-30°C tot +80°C
Toleranties:	Volgens DIN 7715
Dichtheid:	33 Kg/m ³
Kleefkracht:1	0 N/25 mm
Brandwerendheid DIN 4102:	Kl.B3 dikte > 13 mm
Rek bij breuk DIN 53571:	Lengte > 80% Breedte > 90%

Blijvende verandering bij compressie 50% / 22 uur na 24 uur:	8% bij 23°C
Warmtegeleiding DIN 53572:	0°C: 0,038 W/mK 23°C: 0,042 W/mK 40°C: 0,045 W/mK

Waterabsorptie/volume:	< 2% na 21 dagen
------------------------	------------------



Afmetingen en kleuren

Standaard: wit en antracietgrijs
Diktes: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.
Breedtes: 6, 9, 12 mm.
Leverbare breedtes: 6 oplopend tot 980 mm.
Meest voorkomende maat: 9 x 4mm

Kleuren

Antracietgrijs en wit.

Opslag en houdbaarheid

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