

Bencoseal® PE-spatieband

Factsheet: bspe 01/04

Product

Zelfklevend polyethyleenschuim met gesloten celstructuur. PE-spatieband is de kwaliteit die volgens beglazingsrichtlijnen NPR 3577 verplicht is te gebruiken. De kleefzijde is voorzien van een milieuvriendelijke lijmlaag. Levering is op haspels in pakjes en als standsdelen.

Toepassingen

Als rugvulling voor een aan te brengen topseal bij het plaatsen van enkel glas, isolatieglas en andere glassoorten. Als "anti-kraakbandje" tussen houten afwerklaten en kunststof kozijnen. Als afdichting in scheidingswanden en luchtkanalen in de machine en apparatenbouw. Als standsdelen ten behoeve van isolatie in bekastingen en in de automotive.

Kenmerken

- Sterke kleefkracht
- Regelmatige celstructuur
- Vlotte verwerkbaarheid
- Geen waterabsorptie
- Schokdempend
- Chemicaliënbestendig
- Grote isolatiewaarde
- In pakjes zonder afdekfolie (=ZA)
- Rotvrij

Kenmerken PE zonder afdekfolie (ZA):

Zelfklevende Polyethyleen schuimstrip met gesloten celstructuur zonder afdekfolie. De vaste onthechtingsfolie op de strip is tevens versterking waardoor het band bij het afbreken niet overmatig uitgerekt wordt.

Verwerking PE zonder afdekfolie

Krimpfolie verwijderen. Bovenste schijf voorzichtig afnemen (rollen vallen niet uit elkaar). Rol van buitenaf afwikkelen. Beschermfolie niet verwijderen. Spatieband op ondergrond plakken aandrukken.

Bestendigheid

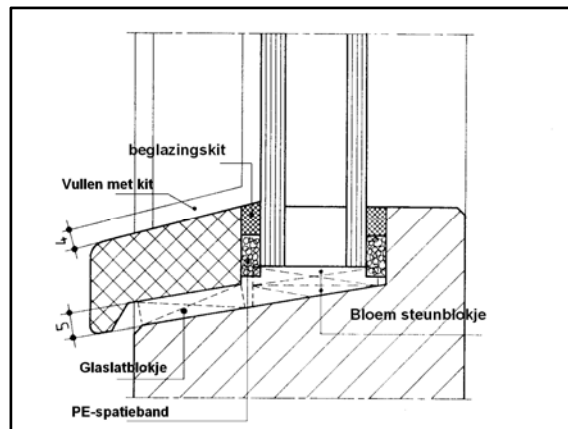
Bij reguliere temperaturen is een goede bestendigheid gegeven tegen weersinvloeden, zeewater, chemicaliën zoals aceton, benzine, benzol, chroomzwavel, stookolie en zoutzuur.

Technische eigenschappen

Temperatuurbestendigheid:	-30°C. tot 80°C.
Toleranties:	Vlgs. DIN 7715
Dichtheid:	33 Kg/m ³
Kleefkracht:	10 N/25mm.
Brandwerendheid DIN 4102:	Kl.B3 dikte > 13mm
Rek bij breuk DIN 53571:	Lengte > 80% Breedte > 90%

Blijvende verandering bij compressie

50%/22uur na 24uur:	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

Diktes: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.
Standaardbreedtes: 6, 9, 12 mm.
Leverbare breedtes: 6 olopend tot 980 mm.

Kleuren

Antracietgrijs en wit.

Opslag en houdbaarheid

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