

Bencoseal® PE-rugvulling

Rond en rechthoekig schuimband met gesloten celstructuur

Factsheet: PE rugvulling NL1704

Schuimband met gesloten cellen als rugvulling voor kitvoegen in de glas- en gevelbouw. Levering als rondschuim of rechthoekig op maat gesneden en zelfklevend in de kleuren antracietgrijs of wit.



Technische eigenschappen

Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +90°C
Dichtheid:	30 kg/m ³
Hardheid:	40 Shore 00
Compressie set 25%, 22h, 23°C	<15% (na 30 minuten ontspanning)
Compressie set 25%, 22h, 40°C	< 7% (na 24 uur ontspanning)
Rek bij breuk, ISO 1798:	Lengte > 120%
Treksterkte, ISO 1198:	> 176 kPa
Weerstand bij:	
10% indrukking, ISO 3386/1:	> 32 kPa
25% indrukking, ISO 3386/1:	> 48 kPa
50% indrukking, ISO 3386/1:	> 98 kPa
Warmtegeleiding, 10°C, ISO 2581:	0,036 W/mK
Warmtegeleiding, 40°C, ISO 2581:	0,039 W/mK
Waterabsorptie DIN 53428:	<1% volume

Toepassingen

PE-schuim in ronde of rechthoekige afmetingen wordt gebruikt om driepuntshechting van kitvoegen te voorkomen en de voegdiepte van het kit-lijf te bepalen.

Kenmerken

- Gesloten celstructuur
- Schok dempend en geluid dempend
- Bestendig tegen weersinvloeden, zeewater, aceton, benzine, benzol, chroomzwavel, stookolie en zoutzuur
- Sterk isolerend

Advies voor voegafmetingen

Voegbreedtes tot 12 mm = diepte 6 mm. Breedtes ≥ 12 mm geeft diepte/3 + 6 mm. Derhalve breedte x diepte in mm's: 5x6, 8x6, 10x6, 12x10, 15x11, 20x12, 25x15.

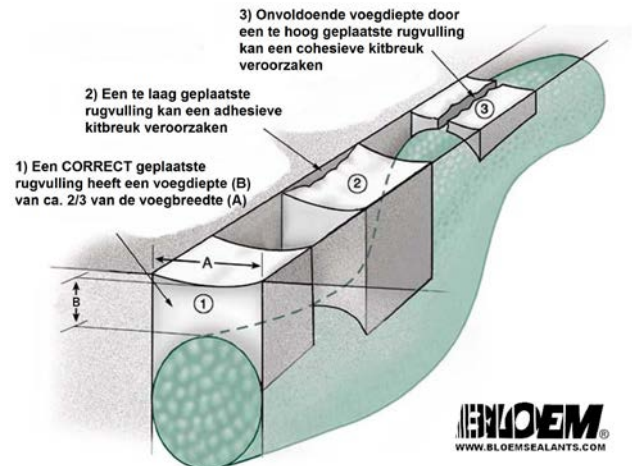
Verwerking rondschuim

PE-rondschuim wordt gebruikt voor evenwijdige voegen zonder verspringende breedtes. Het schuim wordt in overmaat klemvast in de open voeg gedrukt waarbij men moet oppassen dat de huid niet beschadigt. Eventuele beschadigingen kunnen door uittrekkende gassen leiden tot blaasvorming in het kitoppervlak. Rondschuim dient aaneengesloten in de voeg aangebracht te worden.

Verwerking rechthoekig schuim

PE-rechthoekig schuimband wordt ook gebruikt voor evenwijdige (glas)voegen zonder verspringende breedtes. Het schuim wordt in overmaat klemvast in de open voeg gedrukt waarbij gelet dient te worden op een juiste verhouding tussen de voegdiepte ten opzichte van de voegbreedte. Altijd is het schuimband gelijkmatig diep aan te brengen.

Het correct aanbrengen van PE-rondschuim



Afmetingen PE-schuim rechthoekig

In de kleuren wit en antraciet kan geleverd worden: Diktes 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 tot 100 mm bij iedere breedte.

Afmetingen PE-rondschuim

Standaardmaten in de kleur antraciet zijn:
Vol: 6, 8, 10, 13 mm.
Hol: 15, 20, 25, 30, 40, 50 mm.

Kleuren

Antracietgrijs en wit.

Opslag en houdbaarheid

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