

Materiaal

Een geslotencellig schuimband op basis van polyethyleen met een grote veerkracht en sterkte.

Leveringsvorm

Kleur	grijs en wit
Verpakking	rollen, bundels, stroken, platen en standsdelen
Type	zelfklevend of niet zelfklevend
Dikte in mm	2, 3, 4, 5 en 6
breedte in mm	van 10 tot 1000

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar

Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Basis		Polyethyleenschuim
Structuur		gesloten cellen
Dichtheid		35 kg/m ³
Kleefsterkte lijmlaag		> 12 N/25 mm
Aantasting/vlekvorming	DIN 52453	geen
Weerbestendig	DIN 53387	goed
Trekvastheid	DIN 53571	lengte 42x104 N/m ²
Trekvastheid	DIN 53572	dwars 32x104 N/m ²
Rek bij breuk	ISO 7214	L. 2.900 N.m / br. 2000 N/m
Drukvervormingsrest	DIN 53572	70 h. 23°C, 25% vervorming 9%
Drukvervormingsrest	DIN 53572	22 h. 23°C, 50% vervorming 23%
Stoot-elasticiteit	DIN 53512	45%
Dynamische stijfheid (dikte)	DIN 52214	5 mm 164 MN/m ³ - 10 mm 74 MN/m ³
Luchtdoorlaatbaarheid	EN 1026	c 0,2 m ³ (bij voegbreedte 15mm)
Vervorming (MTV)	NEN 3413	> S 10%
Gedrag bij warmte (70°C.)	BRL 2802	goed
Brandgedrag	DIN 4102 B3 Teil 1	
Warmtegeleidingscoëfficiënt	DIN 52612	0,04 W/m.K
Waterdampdoorlaatbaarheid	DIN 53122	1,8 g/m ² per 24 uur
Dampdiffusieweerstand	EN ISO 12572	nihil (band voorzien van PPfolie)
Temperatuurbestendigheid		-80°C tot +100°C
Verwerkingstemperatuur		n.v.t.: montage meestal binnen
Houdbaarheid		Zelfklevende uitvoering max. 12 maanden koel en droog bewaren

Vorbereiding

- De ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.

Verwerking

- Voor een optimale afdichting geldt dat schuimbanden klemmend worden aangebracht en onder voldoende druk blijven staan.
- Bij schuimbanden met gesloten cellen mogen geen al te grote voegbewegingen optreden.
- Schuimbanden dienen alleen toegepast te worden bij vlakke, evenwijdige voegen.



TN125

PE Schuimband

Door het relatief geringe vervormingsvermogen, beperkt de toepassing van geslotencellige schuimbanden zich tot vlakke evenwijdige voegen in de bouw en glasindustrie.

Productvoordelen

- Fijne regelmatige celstructuur
- Mooi glad oppervlak
- Goede mechanische eigenschappen
- Zeer goed bestand tegen weersinvloeden, chemicaliën, verdunde zuren en schimmelvorming

Let op

- TN125 PE-schuimband verdraagt geen verf, er zal geen hechting ontstaan.
- Ook katten en lijmen hechten niet op TN125 PE-schuimband.
- TN125 PE-schuimband is een ideale rugvulling om 3-puntshechting van katten te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



tremco illbruck B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl