

Technisch productblad

## TN125

### PE SEALING TAPE CLOSED CELL

PE Schuimband

08-05-2024 / V 1

#### Omschrijving

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



#### Kenmerken en voordelen

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

#### Gebruiksdoel

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

#### Verpakking

Verpakking | Type zelfklevend | Dikte in mm | breedte in mm

Rollen, haspels | 2, 3, 4, 5 en 6 | van 9 tot en met 15

#### Technische informatie

Schuimtype	Polyethyleenschuim	
Dichtheid		35 kg/m <sup>3</sup>
Dikte	Dynamische stijfheid: DIN 52214	5 mm 164 MN/m <sup>3</sup> - 10 mm 74 MN/m <sup>3</sup>
Brandgedrag	DIN 4102-1 Teil 1 BRL 2802	B3 Gedrag bij warmte (70°C.): goed
Maximale trekkracht in de lengte/gekruist	DIN 53571 DIN 53572	lengte 42x104 N/m <sup>2</sup> dwars 32x104 N/m <sup>2</sup>
Waterdampdiffusie	EN ISO 12572	Weerstand nihil (band voorzien van PPfolie)
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	DIN 53122	1,8 g/m <sup>2</sup> per 24 uur
Luchtdoorlatendheid	EN 1026	c 0,2 m <sup>3</sup> (bij voegbreedte 15mm)
Thermische Geleiding	DIN 52612	0,04 W/m.K
Hechtsterkte van zelfklevende zijde		> 12 N/25 mm
Verwerkingstemperatuur	n.v.t.: montage meestal binnen	

Technisch productblad

## TN125

### PE SEALING TAPE CLOSED CELL

#### Technische informatie

Rek bij breuk	ISO 7214	L. 2.900 N.m / br. 2000 N/m
Elasticiteitsmodulus	Stoot-elasticiteit: DIN 53512	45%
Maximaal toelaatbare vervorming	NEN 3413	> S 10%
Hittebestendigheid		-80°C tot +100°C
De van de opslagtemperatuur		+5°C tot +25°C
Compatibiliteit met traditionele bouwmaterialen		Goed, bij twijfel vooraf testen
Opslag		Koel, droog en vorstvrij
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden, in de verpakking
Kleur		Wit en grijs
Consistentie		gesloten cellen

#### Vorbereitung

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

#### Applicatie

- 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.

#### Let op

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

#### Garantie

De producten van Tremco CPG Belgium NV worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

#### Gezondheid en veiligheid

Zie het veiligheidsinformatieblad.

#### Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of [info-be@tremcocpg.com](mailto:info-be@tremcocpg.com).

Technisch productblad

**TN125**

**PE SEALING TAPE CLOSED CELL**