

# Technisches Datenblatt

## Nageldichtband PE

### Beschreibung/Anwendung

Kaltselbstklebendes Band bestehend aus einem Polyethylschaum, einseitig beschichtet mit einem Kautschukkleber. Geeignet als Anschluss- Perforationsdichtung für Konterlattungen.

### Technische Daten

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Anwendung:		Nageldichtband
Trägermaterial:		Phys. quervernetzter PE-Schaum
Klebstoff:		Kautschukkleber, lösemittelfrei
Dicke:		3.0 mm
Rohdichte:	DIN 53420	29 kg/m <sup>3</sup> ± 3.5
Zugfestigkeit längs/quer:	DIN 53571	0,42/ 0,34 N/mm <sup>2</sup>
Druckverformungsrest 25%:22h bei 23°C:	DIN 53572	24 h nach Entl.: 8%
Wasserdampfdurchlässigkeit:	DIN 53122	0,72 g/m <sup>2</sup> *24h
Temperaturbereich:		- 40°C bis + 80°C
Wasseraufnahme: (nach 7 Tagen)	DIN 53428	7 Tage < 0,6 Vol.-%, 28 Tage < 1,0 Vol.-%
Alterungsbeständigkeit:		Gut
Wärmeleitfähigkeit: (bei 40°C)	DIN 52612	0.032 W/mK
Fugenschalldämmmaß:	DIN 52210	Von RST,W = 59 dB
Brandverhalten:	DIN 4102	B 2 normalentflammbar
Bandbreite:		60/ 50 mm
Bandlänge:		30 m

Die Werte unterliegen Toleranzen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.

### Verarbeitung

Die Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Einfache Verarbeitung durch einseitige Klebstoffbeschichtung.

### Lagerung

**Nageldichtband PE** kann in seiner Originalverpackung bei trockenen und kühlen Bedingungen (20°C und 50% rel. Feuchte) 12 Monate lang gelagert werden.

#### Hinweis:

Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf etwaigen Veränderungen anzupassen. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.