

PE-TRENNWANDBAND B1

PE-Trennwandband ist ein einseitig selbstklebendes Band, aus physikalisch quervernetztem Polyethylen. Das Band ist vielseitig einsetzbar z.B. zum Abdichten und für den Schallschutz bei Ständerwänden und Trennwandbau.

- **Stark klebend**
- **Hohe Elastizität**



TECHNISCHE DATEN

Material:	geschlossenzelliger Polyethylen Schaum FCKW-frei
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis -70°C
Raumgewicht:	nach ISO 845 ca. 18 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit:	nach DIN 52612 ca. 0,032W/mK bei 0°C
Brandverhalten:	schwerentflammbarer Baustoff nach DIN 4102 B1
Druckverformungsrestwert:	nach ISO 1856-C 17% Stauchung 25% nach 1/2h 5% Stauchung 25% nach 24h
Zugfestigkeit:	nach ISO 1926 quer 0,017N/mm ² längs 0,2 N/mm ²
Farbe:	anthrazit
Lagerzeit:	ca. 1 Jahr bei kühler und trockener Lagerung. Bei Temperaturen von 15 °C - 25 °C und relativen Luftfeuchtigkeit von 40 % - 60 %

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackungseinheit
14150	30mmx30m	21 Rol/Ktn
14151	50mmx30m	12 Rol/Ktn
14152	75mmx30m	8 Rol/Ktn
14153	95mmx30m	6 Rol/Ktn

Unser Trennwandband erfüllt die Voraussetzung für B1, wenn die folgenden Bestimmungen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses der Baustoffklasse DIN 4102 B1 (schwerentflammbarer Baustoff) nach DIN 4102 Teil 1, Ausgabe Mai 1998, vorgeschrieben sind, eingehalten werden

1. Das Fugendichtungsband muß zwischen metallischen oder massiven, mineralischen Baustoffen, komprimiert auf mindestens 50 % seiner Ausgangsdicke, verwendet werden.
2. Die Oberfläche des Fugendichtungsbandes darf nicht durch Anstriche, Beschichtungen oder ähnliches behandelt werden.
3. Das Fugendichtungsband darf nicht der Bewitterung im Freien ausgesetzt werden.

Das Fugendichtungsband muß eine Dicke von etwa 3 mm und eine Breite (= ausgefüllte Fugentiefe) von 15 bis 150 mm aufweisen.

Stand 01/2026

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Ausgaben Ihre Gültigkeit. Für die Güte unseres Materials garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Aufgrund der unterschiedlichen Untergründe und Anwendungsverhältnisse können wir jedoch keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernehmen. Wir empfehlen, durch Eigenversuche die jeweilige Anwendung zu überprüfen.

HINWEIS

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den obenstehenden technischen Daten, sofern nicht anders angegeben, um Mittelwerte handelt, die weder als Höchst- noch als Mindestwerte herangezogen werden können. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen vorzunehmen.

