

Technische Produktinformation

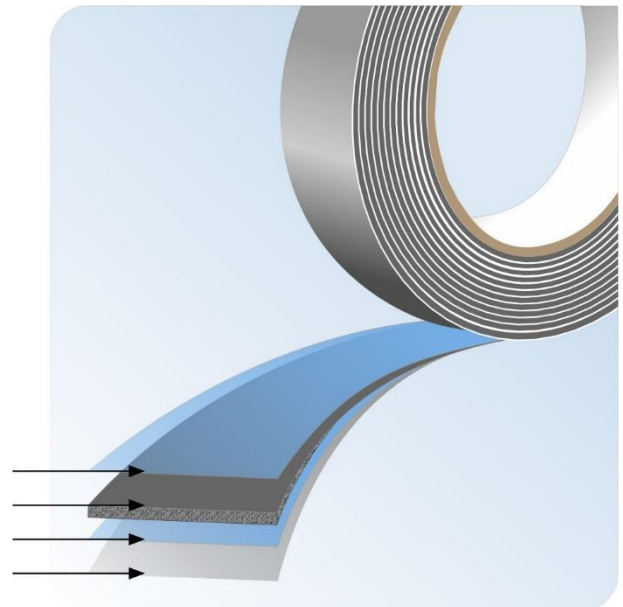
VITOLEN 111-G TWB B1 /

VITOLEN 111-G L TWB B1

Einseitig selbstklebendes Trennwandband.
Dieses besteht aus einem geschlossenzelligen Polyethylenschaum, der mit einer Polyolefinfolie kaschiert ist, die als Zugverstärkung dient. Die Klebeschicht ist freiliegend.

Produktaufbau

Haftklebstoff, Synthetikautschuk
Träger, PE-Schaum, anthrazit
Kaschierklebstoff (111-G) / **heißkaschiert** (111-G L)
Zugverstärkung, silikonisierte PO-Folie, transparent



Anwendungsbereich

Trennwandband bei der Montage von U- und C-Winkelprofilen zur Verhinderung von Schallbrücken im Fugenbereich und zur thermischen Isolation.

Produktvorteile

- Schnelles Verarbeiten ohne zusätzliches Entfernen und Entsorgen einer Schutzabdeckung
- Kein Auseinanderfallen der Rolle, da diese in sich haftet
- Sehr gute Haftung
- Geschlossenzellig, nimmt daher kaum Feuchtigkeit auf
- Beständig gegen Wasser und einer Vielzahl von gebräuchlichen Chemikalien
- Sichere Abdichtung zwischen den Konstruktionsteilen, z.B. Wand, Decke und Boden

Verarbeitung

Die wichtigsten Verarbeitungsparameter und Informationen zur Reinigung der zu verklebenden Oberflächen entnehmen Sie bitte unseren Verarbeitungshinweisen für Klebebänder.

Lagerfähigkeit

Das Produkt ist unverarbeitet im Originalkarton bei Raumtemperatur ($20 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$) und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 % zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate nach Eingang beim Kunden.

VITOLEN 111-G TWB B1 / VITOLEN 111-G L TWB B1

Technische Daten und Produkteigenschaften

Dicke	3 mm
Raumgewicht (DIN EN ISO 845)	25 kg/m ³
Stauchhärte (DIN EN ISO 3386-1) bei 25 % bei 50 %	35 kPa 100 kPa
Druckverformungsrest (DIN EN ISO 1856-C) 22 h bei 23 °C und 25 % Stauchung 0,5 h nach Entlastung 24 h nach Entlastung	22 % 12 %
Wasseraufnahme (ISO 2896)	≤ 1 vol%
Wärmeleitfähigkeit (ISO 8301) bei 10 °C bei 40 °C	0,033 W/m·K 0,037 W/m·K
bewertetes Fugenschalldämm-Maß (DIN 52210-4)	R _{ST,w} = 59 dB
Brandverhalten (DIN 4102-1) zwischen massiv mineralischen oder metallischen Baustoffen, bei Stauchung um mind. 50 %	schwer entflammbar, B1 (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-MPA-E-01-635, MPA Erwitte)
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 50 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C bis 30 °C

Hinweis

Die in diesem Datenblatt genannten Werte sind typische Werte oder Durchschnittsmesswerte. Alle Hinweise werden aufgrund unserer Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis mit bestem Wissen gegeben. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Die Eignung der Klebebandsysteme ist für jeden spezifischen Einsatzzweck unter den anwendungsrelevanten Einflüssen vom Anwender in eigenen Versuchen zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen.

Bei Anfragen zur Produktsicherheit, zur Konformität mit Richtlinien und zu Bestätigungen nach REACH und RoHS wenden Sie sich bitte an info@vito-irmen.de

Ausgabe: 06/2020 Fi