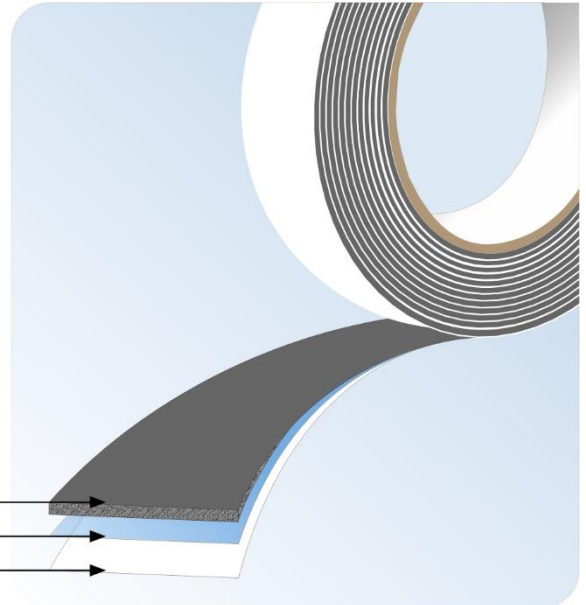


Technische Produktinformation VITOLEN 120 TWB B1

Einseitig selbstklebendes Trennwandband aus einem geschlossenzelligen vernetzten Polyethylenschaum.

Produktaufbau

Träger, PE-Schaum, anthrazit
Haftklebstoff, Synthetikautschuk
Liner, silikonisierte PO-Folie, weiß



Anwendungsbereich

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

Produktvorteile

- 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 120 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. 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