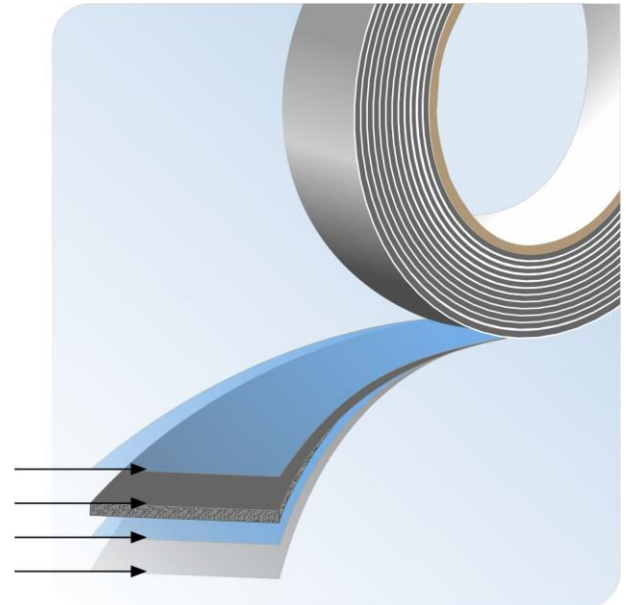


## Technische Produktinformation VITOLEN 111 FR-B, 5 mm

Einseitig selbstklebendes Dichtungsband aus einem geschlossenzelligen vernetzten Polyethylen Schaum mit Haut. Die Klebeschicht ist freiliegend.

### Produktaufbau

**Haftklebstoff**, Synthetikgummi  
**Träger**, PE-Schaum, anthrazit  
**Kaschierklebstoff**  
**Zugverstärkung**, silikonisierte PO-Folie, transparent



### Anwendungsbereich

VITOLEN 111 FR-B wird zum Dichten und Dämmen im Baubereich eingesetzt.

### Produktvorteile

- schnelles Verarbeiten ohne zusätzliches Entfernen einer Schutzabdeckung
- starke Haftung auf den verschiedensten Oberflächen
- auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- mit Brandschutzausrüstung
- geschlossenzellig, nimmt daher kaum Feuchtigkeit auf
- beständig gegen Wasser und einer Vielzahl von gebräuchlichen Chemikalien
- sehr gute thermische Isolationseigenschaften

## VITOLEN 111 FR-B, 5 mm

### Technische Daten und Produkteigenschaften

Dicke	5 mm
Raumgewicht (DIN EN ISO 845)	29 kg/m <sup>3</sup>
Stauchhärte (DIN EN ISO 3386-1) bei 25 % bei 50 %	38 kPa 110 kPa
Druckverformungsrest (DIN EN ISO 1856-C) 22 h bei 23 °C und 25 % Stauchung 0,5 h nach Entlastung 24 h nach Entlastung	21 % 12 %
Wasseraufnahme Schaum (ISO 2896)	≤ 1 %
Brandverhalten Schaum (DIN 4102-1)	B1
Brandverhalten Schaum (EN 13501-1 Tabelle 1)	Klasse E
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 50 °C
Verarbeitungstemperatur	2 °C bis 30 °C

### 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 und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 6 Monate nach Eingang beim Kunden.

### 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](mailto:info@vito-irmen.de)

Ausgabe: 10/2016\_2 Fi