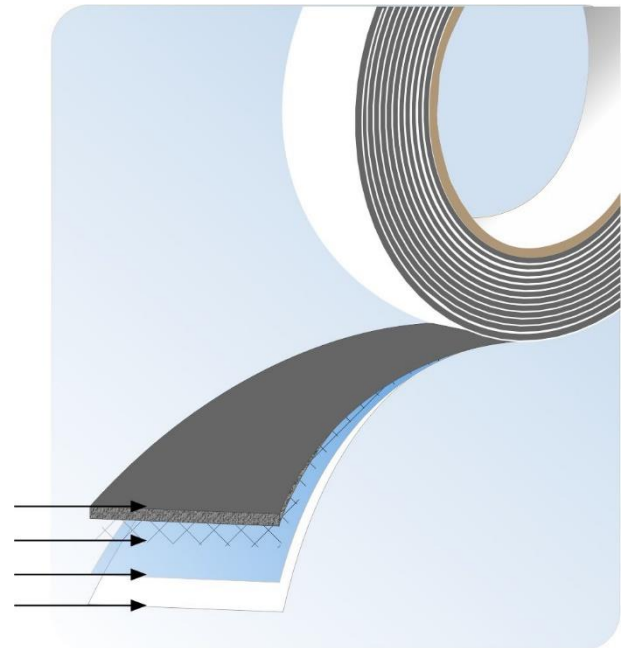


Technische Produktinformation VITOLEN 120

Einseitig selbstklebendes Dichtungsband aus einem geschlossenzelligen vernetzten Polyethylenschaum mit Haut, zugverstärkt mit einem Fadengelege.

Produktaufbau

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



Anwendungsbereich

VITOLEN 120 wird zum Dichten und Dämmen verwendet. Insbesondere wird es als Vorlegeband im Fensterbau mit anschließender Versiegelung eingesetzt.

Produktvorteile

- starke Haftung auf den verschiedensten Oberflächen
- auch bei niedrigen Temperaturen verarbeitbar
- geschlossenzellig, nimmt daher kaum Feuchtigkeit auf
- beständig gegen Wasser und einer Vielzahl von gebräuchlichen Chemikalien
- sehr gute thermische Isolationseigenschaften
- acrylglasverträglich

Technische Daten

Dicke	2 - 6 mm
Raumgewicht (DIN EN ISO 845)	33 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	20 % 10 %
Wärmeleitfähigkeit (ISO 8302) bei 40 °C	0,038 W/m·K

VITOLEN 120

Produkteigenschaften

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 ($20 \pm 3 \text{ °C}$) und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 % zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 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. 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