

Technische Produktinformation VITO FUGENBAND BG2

Beschreibung

VITO FUGENBAND BG2 ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylatdispersionsimprägnierung, vorkomprimiert und einseitig selbstklebend ausgerüstet.



Eigenschaften

Es entspricht der DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 2.

Die Anforderungen an Schlagregendichtigkeit und Luftdurchlässigkeit der DIN EN 12207, Klasse 3 (frühere Bezeichnung DIN 18055, Gruppe C) werden übertroffen.

Anwendungsbereich

VITO FUGENBAND BG2 wird universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt. Es dient u. a. zur Abdichtung von Fugen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, von Fugen zwischen Mauerwerk und Türzargen, von Fassadenfugen sowie von Fugen zwischen Betonbauteilen.

Technische Daten und Produkteigenschaften

Träger	PUR-Schaum, imprägniert
Klebstoff	Acrylatdispersion
Farbe	grau
Beanspruchungsgruppe (DIN 18542:2009)	BG2
Brandverhalten (DIN EN 13501)	E (P-NDS04-285, MPA Bau Hannover)
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +100 °C / kurzzeitig bis +130 °C
Luftdurchlässigkeit (DIN EN 1026)	$\alpha \leq 1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Schlagregendichtigkeit (DIN EN 1027)	$\geq 300 \text{ Pa}$ Werte bis zu 600 Pa sind erreichbar, abhängig von Komprimierung und Fugenbreite
Witterungsbeständigkeit (Freibewitterung)	> 15 Jahre
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 1798)	> 90 kPa
Bruchdehnung (DIN EN ISO 1798)	> 200 %

VITO FUGENBAND BG2

Technische Daten und Produkteigenschaften

Stauchhärte bei 40 % Verformung (DIN EN ISO 3386)	3,0 kPa \pm 15 %
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen und Beständigkeit gegen alkalische Medien (DIN 18542:2009)	gegeben
Wasserdampfdiffusion (DIN EN ISO 12572)	$s_d < 0,5$ m
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	$\lambda = 0,0396$ W/m·K

Verarbeitung

Beachten Sie bitte die in den Kartons liegende Montage-Anleitung.

Lagerfähigkeit

Unverarbeitet im Originalkarton 24 Monate ab Produktionsdatum bei Raumtemperatur und einer relativen Feuchte bis 60 %.

Umwelt

VITO FUGENBAND BG2 ist sehr emissionsarm.

Gefahrenhinweis

Das Produkt ist aufgrund vorliegender Daten und Erfahrungen kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EU-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Hinweis

Die in diesem Datenblatt genannten Werte sind typische Werte oder Durchschnittswerte. 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: 09/2015 Fi