

Technische Produktinformation VITO FUGENBAND BG2

Beschreibung

VITO FUGENBAND BG2 ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylatdispersions- imprägnierung, 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 werden übertroffen.

Anwendungsbereich

VITO FUGENBAND BG2 wird universell für die Fugenabdichtung im Hochbau bei nicht direkter Bewitterung eingesetzt. Z.B. beim Fensterbau, Holzbau, Fertigbau, Fachwerkbau und Betonbau. Dort ist der Einsatz besonders bei der Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen unterschiedlichen Bauteilen günstig. Auch wird es beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau verwendet.



Technische Daten und Produkteigenschaften

Träger	PUR-Schaum, imprägniert
Klebstoff	Acrylatdispersion
Farbe	grau
Beanspruchungsgruppe (DIN 18542:2009)	BG2
Brandverhalten (DIN 4102-1)	B2 (P-NDS04-285, MPA 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
Wasserdampfdiffusion (DIN EN ISO 12572)	$s_d < 0,5 \text{ m}$
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	$\lambda = 0,0396 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen (DIN 18542:2009)	gegeben

VITO FUGENBAND BG2

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 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: 12/2023 Fi