

Produktinformation VITO FUGENBAND BG2

- Seite 1 -

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

Eigenschaften Es entspricht der DIN 18 542:2009, Beanspruchungsgruppe 2. Die Anforderungen an Schlagregendichtigkeit und Luftdurchlässigkeit der DIN EN 12207, Klasse 3 (frühere Bezeichnung DIN 18055, Gruppe C) werden übertroffen.

Anwendung 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 Türcargen, von Fassadenfugen sowie von Fugen zwischen Betonbauteilen.

| Produktmerkmale | |
|--|--|
| Träger | PUR-Schaum, imprägniert |
| Klebstoff | Acrylatdispersion |
| Farbe | grau |
| Brandverhalten/Baustoffklasse (DIN EN 13501) | E (P-NDS04-285, MPA Bau Hannover) |
| Temperaturbeständigkeit | -30 °C bis +100 °C / kurzzeitig bis +130 °C |
| Fugendurchlasskoeffizient bei 10 Pa (DIN EN 10 26) | $\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n]$ |
| Luftdurchlässigkeit (DIN EN 10 26) | $\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$ |
| 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 % |
| Stauchhärte bei 40 % Verformung (DIN EN ISO 3386) | 3,0 kPa \pm 15 % |
| Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen und Beständigkeit gegen alkalische Medien (DIN 18 542:2009) | gegeben |
| Wasserdampfdiffusion (DIN EN ISO 12572) | $s_d < 0,5 \text{ m}$ |
| Wärmeleitfähigkeit (DIN 52 612) | $\lambda = 0,0396 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ |

09/2013 Fi

Produktinformation VITO FUGENBAND BG2

- Seite 2 -

| | |
|------------------------|--|
| Gefahrenhinweis | Das Produkt ist aufgrund vorliegender Daten und Erfahrungen kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten. |
| Verarbeitung | Beachten Sie bitte die in den Kartons liegende Montage-Anleitung. |
| Lagerung | Unverarbeitet im Originalkarton 18 Monate ab Produktionsdatum bei Raumtemperatur und einer relativen Feuchte bis 60 %. |
| Umwelt | VITO FUGENBAND BG2 ist sehr emissionsarm. |

Besondere Hinweise

Alle Angaben und technischen Informationen beruhen auf Laboruntersuchungen oder Lieferantangaben. Diese wurden nach bestem Wissen ermittelt; eine Gewähr zur Vollständig- oder Richtigkeit kann allerdings nicht übernommen werden. Es ist notwendig, vor Gebrauch unseres Produktes die Eignung für den individuellen Einsatzzweck zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen. 09/2013 Fi