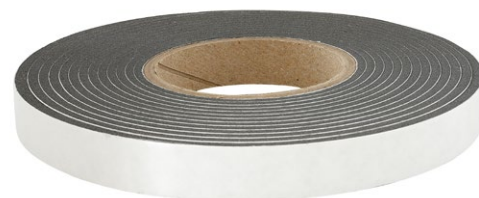


Fugendichtband



Beschreibung

Das Fugendichtungsband besteht aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung. Als BG1-M zusätzlich mit innenliegender Membran. Komponente des 3-Ebenen-Fugenabdichtungssystems.

Anwendung

- Fugenabdichtung im Hochbau
- Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigbau und Mauerwerksbau, Fachwerkbau und Betonbau
- Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen, beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau
- im Innenausbau, wegen der guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfugen eingesetzt
- durch Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen einsetzbar

Technische Daten

Farbe		hellgrau, grau, schwarz
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2020	BG1, MPA*
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1, DIBt* fremdüberwacht durch MPA*
Luftdichtheit	DIN EN 12114	an < 1 m ³ / [h m (daPa) ^{2/3}], MPA* an < 0,1 m ³ / [h m (daPa) ^{2/3}], für die Nennfuge, MPA*, entspricht BGR nach DIN 18542:2020
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	≥ 600 Pa, MPA* ≥ 1050 Pa je nach Komprimierung möglich, RAL*
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis 100 °C, kurzzeitig bis 130 °C
Fugenschalldämmmaß RS,ω	DIN EN ISO 10140-1/-2, DIN EN ISO 717	43 dB (ein Dichtungsband ohne Dämmung und 2. Dichtebene), ift* 60 dB (zwei Dichtungsbänder ohne Wärmedämmschicht), ift*
Witterungsbeständigkeit		künstliche Bewitterung: > 10 Jahre, MPA* Freibewitterung: > 15 Jahre, MPA*
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2020	erfüllt, MPA*
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	sd < 0,5 m, MPA*
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	λ = 0,0412 W/mK, MPA*
Emissionen	EMICODE®	EC1PLUS, GEV*
Lagerstabilität		24 Monate ab Produktionsdatum

* DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; MPA: Materialprüfanstalt Hannover; ift: ift Rosenheim; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. - Gütegemeinschaft Gebäudeabdichtung e.V.

Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. Ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Produkteigenschaften

- ift-Zertifiziert, MPA-Zertifiziert, RAL-Zertifiziert *
- DIN 18542:2020, Beanspruchungsgruppe BG1
- Dichtheitsanforderungen nach DIN 18542:2020 BG1 und BGR geprüft
- CE Zertifiziert (BG1 ETA 06/0083 – EAD320001-00-605 – LE 02 DE/BG1/210927)
- 15-jährige Funktionsgewährleistung**
- EMICODE® EC1PLUS – sehr emissionsarm
- Fremdüberwachung durch MPA, ift und Kiwa N.V.*

** bei Verwendung aller Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

Dimensionen

Art.-Nr	Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich	
			Minimal	Maximal
719-154	15/3-7	15	3	7
719-156	15/5-10	15	5	10
719-205	20/5-10	20	5	10
719-209	20/7-12	20	7	12

Weitere Fugenmaße als Fugendichtband mit innenliegender Membran unterliegen nicht der Zertifizierung durch ift, RAL oder KOMO.

Lieferform

vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend, Rollenlänge: 2 – 24 m, abhängig von der Materialstärke und Typ

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung.

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

Reinigung

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten. Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Das Produkt entspricht folgenden Richtlinien, bzw. erfüllt die geforderten Anwendungsbeschränkungen: 1907/2006 (REACH), 2011/65 (RoHS2), 2015/863 (RoHS3), 2019/1021 (POP), 517/2014 (Treibhausgase), 2024/590 (Abbau der Ozonschicht).

Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. Ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.