TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX Fugendichtband BG1

Dichtband



Anwendungsbereiche

Schlagregensichere Abdichtung aller Anschlussfugen (wie z.B. Fenster, Fensterbänke, Holzbalken etc.). Zur Abdichtung von Fensteranschlussfugen zum Baukörper ohne zusätzliche Verleistung bei WDVS in Alt- und Neubauten. Type HA 600. Die Anwendung der Fugendichtbänder ist nur bei den vorgegebenen Fugenbreiten erlaubt. Nur in dieser Dimension erfüllen sie die Anforderung an die UV-Beständigkeit und die Schlagregendichtheit. Bauteilbewegungen und temperaturabhängige Längeränderungen sind einzurechnen.

Eigenschaften

- Erfüllt die Anforderungen nach DIN 18542 (BG1)
- Schlagregendicht ≥ 600 Pa
- Schwer entflammbar - B1 nach DIN 4102
- Einsatzbereich von -30 °C bis +100 °C
- UV-beständig
- Temperaturbeständigkeit: +80 °C

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000692543	2000639125	2000639126
EAN	9003304497652	9003304497638	9003304497645
INFO	3–7 mm	4–9 mm	5–12 mm
Verpackung			
Menge pro Einheit	52,5 Stk./EH	150 Stk./EH	100 Stk./EH
Einheit pro Palette	7 Stk./Ktn.	20 Stk./Ktn.	
Farbe	Grau		
Länge	7500 mm		5000 mm
Breite	15 mm		
Tiefe	15 mm		
Fugenbreite	3-12 mm		
Brandverhalten	B1 schwer entflammbar DIN 4102		
Wasserdampfdiffusion	ca. 10		
Untergrund Temperatur	5 °C		

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026

RÖFIX Fugendichtband BG1

Dichtband

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Untergrund

Untergrund muss sauber, fest, trocken, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Sinterschichten und Verunreinigungen aller Art sein. Die Fugenflanken müssen sauber, vollkantig und frei von Ölen, Fetten sowie lose haftenden Teilen sein. Nach Ermittlung der Fugenbreite die Banddimension entsprechend der vorgegebenen Toleranzen wählen.

Untergrund-Vorbehandlung

Klebeprobe durchführen, ob der Untergrund für die Verklebung geeignet ist. Für die jeweilig vorgefundenen Untergründe sind dafür geeignete Reinigungsmittel zu verwenden. Bitte kontaktieren sie den Fenster- oder Türhersteller.

Verarbeitungshinweis

Dichtband kann in der elastischen Kernzone expandieren, dies wird mit dem Ansetzen der Dämmplatte wieder auf Ausgangsdicke zurückkomprimiert. Zuschnitte sind stumpf zu stossen. Für Ecken das Band abschneiden und stumpf anstossen, nicht um die Ecken herumführen.
Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

Nach Abziehen der Schutzfolie, Dichtband direkt von der Rolle auf den Bauteil so kleben, dass es dämmplattenbündig bzw. ca. 3 mm nach innen versetzt ist.

Vor der Verarbeitung Produkt kühl lagern. Überkomprimierte Anfangs- und Endstück abschneiden. Trennschnitt: Der Putz wird vor vollständiger Erhärtung bis zum Putzgrund durchgeschnitten. Die Fuge bleibt sichtbar. Putzfugen bis 2 mm werden auch Schwedenschnitt genannt.

Gefahrenhinweise

Inhaltsstoffe: frei von PVC und Halogen (< 5 M%).

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern.

Mindestens 18 Monate lagerfähig.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026

RÖFIX Fugendichtband BG1

Dichtband

Das Produkt darf nicht mit anderen Produkten, Materialien oder Fremdstoffen vermischt werden, sofern dies nicht ausdrücklich in den technischen Unterlagen empfohlen wird.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026