

Technisches Merkblatt

Sto-Fensterbankband

Komprimiertes Dichtband aus imprägniertem Weichschaum



Charakteristik

Anwendung	• außen • speziell für den Einbau hinter der Sto-Fensterbank
Eigenschaften	• schlagregendicht nach DIN 18542 BG 1 • vollimprägniert • langsam expandierend • selbstklebend
Format	• Breite des Bandes / Fugenbreite: • 20 mm / 1,5 - 3 mm
Besonderheiten/Hinweise	• Brandverhalten nach DIN 4102-B1 gilt nur zwischen massiven mineralischen Baustoffen

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 12572	< 100	
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,06 W/(m*K)	
Rohdichte		80 g/cm ³	
Temperaturbeständigkeit		-40 - 100 °C	
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	600 Pa	
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	BG 1	
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	0,1 m ³ /[h*m*(daPa) ⁿ]	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Untergrund

Anforderungen	Stabiler, ebener, trockener Untergrund - frei von Stoffen, die den Haftverbund beeinträchtigen (z. B. Fett, Schmutz).
----------------------	---

Technisches Merkblatt

Sto-Fensterbankband

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Oberste Verarbeitungstemperatur: +25 °C

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		1,00	m/m
Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.			

Applikation

Die Länge der Fuge genau abmessen. Pro benötigtem Meter Fugendichtband zwei Zentimeter "Dehnungsreserve" zugeben. Das Fugendichtband gerade abschneiden, auf den Anschraubsteg kleben und dieses jeweils ca. 5 cm um die Ecke (auf das Bordprofil) führen.

Sobald der Komprimierungsdruck wegfällt, beginnt das Band zu expandieren. Auf eine durchgehende Dichtebene ist zu achten. Im Stoßbereich werden die beiden Enden des Fugendichtbandes dicht aneinandergesetzt.

Reinigung der Werkzeuge Mit Aceton oder mit Wasser und Seife reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges Die Schlagregendichtheit nach DIN 18542 Beanspruchungsgruppe BG 1 ist nur dann gegeben, wenn die Fugenbreite innerhalb des Einsatzbereiches (1,5 - 3 mm) liegt.

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein Aufgehen des Bandes (Teleskopieren) zu vermeiden. Bei höheren Temperaturen expandiert das Fugendichtband schneller. Die Lagerung an einem kühlen Ort wird empfohlen.

Liefern

Farbton Rot

Verpackung Rolle

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern.

Technisches Merkblatt

Sto-Fensterbankband

Gutachten / Zulassungen

Sto-Zertifikat 126 I 06.2026	Sto-Fugendichtband Lento/Lento grau/2D, Sto-Fensterbankband - Brandverhalten E - CERT 126 Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501-1
Prüfung nach DIN 18542	Vollimprägnierte Fugendichtbänder - Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit Prüfung der Schlagregen- und Luftdichtheit

Kennzeichnung

Produktgruppe	WDVS-Zubehör
---------------	--------------

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
infoservice@sto.com
www.sto.de