

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**
- Die Schlagregendichtheit nach DIN 18542 Beanspruchungsgruppe BG 1 ist nur dann gegeben, wenn die Fugenbreite innerhalb des Einsatzbereiches (1,5 - 3 mm) liegt.
 - 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	
Schlagregendichtheit	EN 1027	600 Pa	
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	BG 1	
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	0,1 m ³ /h*m	

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

Technisches Merkblatt

Sto-Fensterbankband

Anforderungen

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

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

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.

Gutachten / Zulassungen

P-NDS04-1042

Sto-Fugendichtband Lento - Baustoffklasse B1
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfung nach DIN 18542

Vollimprägnierte Fugendichtbänder - Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit
Prüfung der Schlagregen- und Luftdichtheit

Technisches Merkblatt

Sto-Fensterbankband

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
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de