

Technisches Merkblatt

Sto-Fugendichtband Lento

Komprimiertes Dichtband aus imprägniertem Weichschaum



Charakteristik

- Anwendung**
- zur Abdichtung von Anschlüssen zwischen Fassadendämmsystemen und angrenzenden Bauteilen
 - durch die langsame Expansion besonders geeignet für die Erstellung komplexer Anschlüsse (z.B. von Fensterbänken)
 - für folgende Fugenbreiten (lichte Breite zuzüglich Bewegungsaufnahme): 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm und 9 - 18 mm

- Eigenschaften**
- schlagregendicht
 - vollimprägniert
 - langsam expandierend
 - selbstklebend

- Format**
- Breite des Bandes / Fugenbreite:
 - 15 mm / 2 - 6 mm
 - 15 mm / 3 - 9 mm
 - 15 mm / 5 - 12 mm
 - 25 mm / 9 - 18 mm

- Besonderheiten/Hinweise**
- Beanspruchungsgruppe BG 1 gemäß DIN 18542
 - Schlagregendichtheit ist nur dann gegeben, wenn die Fugenbreite innerhalb des Einsatzbereiches (z. B. 2 - 6 mm) liegt
 - Brandverhalten gemäß DIN 4102-B1 gilt nur bei Fugen 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	

Technisches Merkblatt

Sto-Fugendichtband Lento

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 Der Untergrund muss stabil, eben, trocken und frei von Stoffen sein, 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

Allgemein:

Das Fugendichtband gemäß Fugenbreite wählen und berücksichtigen, dass Fugen z. B. witterungsbedingt breiter werden können. Die größtmögliche Fugenbreite ist somit für die Auswahl des Fugendichtbands maßgebend. Die Fugenbreite muss im Fugenbreitenbereich des ausgewählten Fugendichtbands liegen, z. B. 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm oder 9 - 18 mm. Wenn ein zu dünnes Fugendichtband verwendet wird, ist die Fuge nicht vollständig abgedichtet und Feuchtigkeit kann in das Wärmedämmverbundsystem eindringen.

Empfehlung: Erst die Dämmplatten vorbereiten, dann das Fugendichtband anbringen. Eine durchgehende, lückenlose Dichtebene sicherstellen. Die Länge der Fuge exakt messen.

Das Fugendichtband muss ca. 2 cm länger als die Fuge sein, um sicherzustellen, dass sich das Band ausdehnen kann. Das Fugendichtband gerade abschneiden. Den Abdeckstreifen von der selbstklebenden Seite abziehen. Das Fugendichtband mit der selbstklebenden Seite leicht auf die Fugenflanke drücken. Wenn der Komprimierungsdruck nachlässt, expandiert das Fugendichtband. Im Stoßbereich die Enden der Fugendichtbänder dicht aneinanderfügen.

Bei Verwendung eines Fugendichtbands Typ 15 / 2-6, 15 / 3-9 oder 15 / 5-12: An Außenkanten das Fugendichtband stauchen, um Dichtigkeit sicherstellen (siehe Abbildung) In Innenecken die Enden der Fugendichtbänder

Technisches Merkblatt

Sto-Fugendichtband Lento

aneinanderfügen.

Das Fugendichtband kann mit Putz beschichtet werden. Um Risse im Putz zu vermeiden, den Unterputz und die Schlussbeschichtung durch Kellenschnitt von den angrenzenden Bauteilen trennen.

Bei Verwendung eines Fugendichtbands Typ 25 / 9-18:

Das Fugendichtband nicht um Außenecken (z. B. Blendrahmen) herum führen. In Ecken die Enden der Fugendichtbänder aneinanderfügen.

Die Fuge nicht mit Putz oder Farbe beschichten. Im Randbereich ist ein Putzanschluss mit einem Putzabschlussprofil möglich. Das Putzabschlussprofil und der Putz dürfen das Fugendichtband max. in einer Breite von 5 mm überdecken.

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

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges Restrollen des Fugendichtbands in geöffneten Kartons mit geeigneten Mitteln beschweren, um zu verhindern, dass das Band unkontrolliert expandiert. Bei höheren Temperaturen expandiert das Fugendichtband schneller. Empfehlung: An einem kühlen Ort lagern.

Liefern

Farbton Anthrazit

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und möglichst kühl lagern.

Gutachten / Zulassungen

P-NDS04-1042

Sto-Fugendichtband Lento - Baustoffklasse B1
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Zertifikat NDS04-2018-179

Sto-Fugendichtband Lento
Prüfung des imprägnierten Dichtungsbandes nach DIN 18542
- BG 1

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

Besondere Hinweise

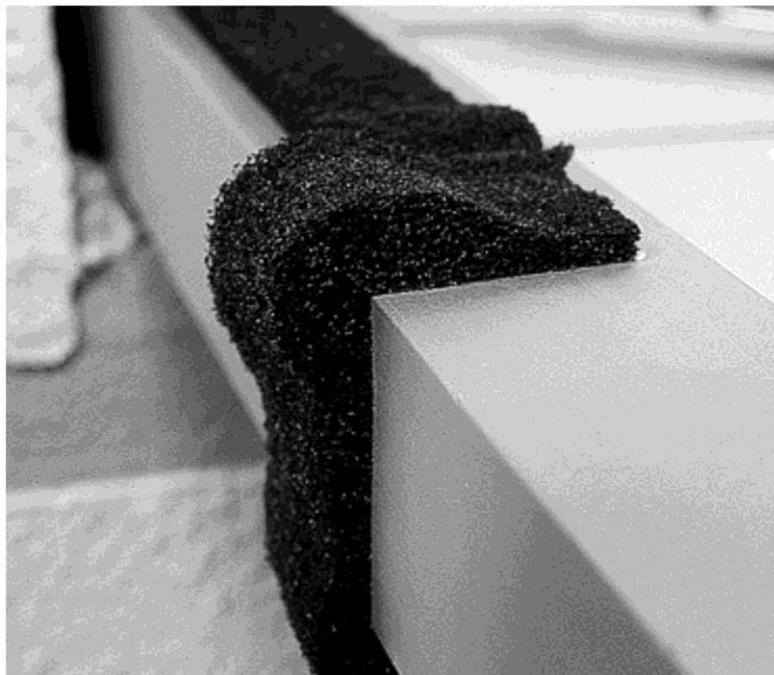
Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch

Technisches Merkblatt

Sto-Fugendichtband Lento

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.



Fugendichtband an den Kanten stauchen

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330

Technisches Merkblatt

Sto-Fugendichtband Lento

Telefax: 04242 34-347
www.sto.at