

Sto-Fugendichtband Lento

Komprimiertes Dichtband aus imprägniertem Weichschaum

Charakteristik

Anwendung

- zur Abdichtung von Anschlüssen zwischen Fassadendämmsystemen und angrenzenden Bauteilen

Eigenschaften

- schlagregendicht
- vollimprägniert
- langsam expandierend
- selbstklebend

Format

Breite des Fugendichtbands / möglicher Fugenbreitenbereich:

15 / 2 – 6 mm

15 / 3 – 9 mm

15 / 5 – 12 mm

25 / 9 – 18 mm

Hinweis

Brandverhalten gemäss DIN 4102-B1 gilt nur bei Fugen zwischen massiven, mineralischen Baustoffen.

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.

Applikation

Das Fugendichtband gemäss Fugenbreite wählen und berücksichtigen, dass Fugen z. B. witterungsbedingt breiter werden können. Die grösstmögliche Fugenbreite ist somit für die Auswahl des Fugendichtbandes massgebend. Die Fugenbreite muss im Fugenbreitenbereich des ausgewählten Fugendichtbandes liegen (siehe Format). 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 Fugendichtbandes Typ 15:

An Aussenkanten das Fugendichtband stauen, um Dichtigkeit sicherzustellen. In Innenecken die Enden der Fugendichtbänder aneinanderfügen (siehe Abbildung). 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 Fugendichtbandes Typ 25:

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.

Hinweis

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.

Lagerung

Trocken und möglichst kühl lagern.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszweckes 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 mit der Sto AG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen Sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

14. Oktober 2016

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet unter www.stoag.ch abrufbar.

Technische Daten			
Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
Rohdichte		80	g/cm ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 12572	< 100	
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,06	W/(m*K)
Temperaturbeständigkeit		-40 – 100 °C	
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	600	Pa
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	BG1	
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	0,1 m ³ /h*m	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

Sto AG

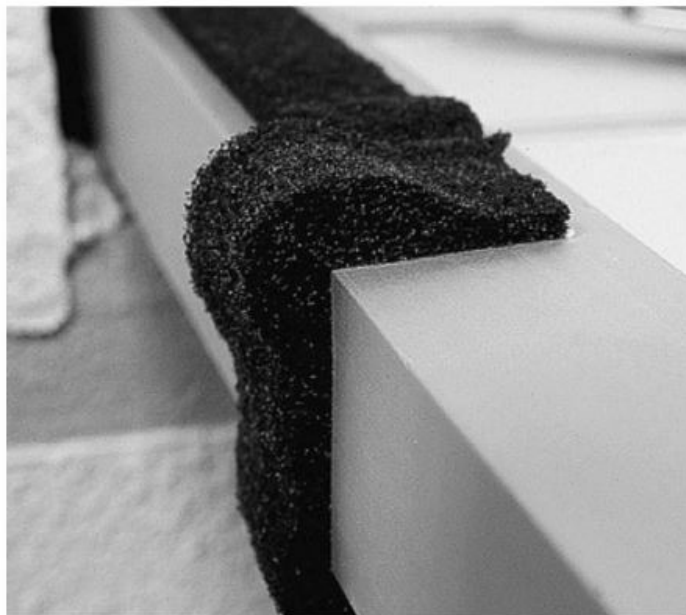
Südstrasse 14

8172 Niederglatt

Telefon 044 851 53 53

Telefax 044 851 53 00

Technisches Merkblatt
Sto-Fugendichtband Lento



Fugendichtband an den Kanten stauchen

Sto AG

**Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Telefon 044 851 53 53
Telefax 044 851 53 00**