

Technisches Merkblatt

Sto-Fugendichtband 2D

Komprimiertes Fugendichtband aus
imprägniertem Weichschaum



Charakteristik

- Anwendung**
- zur Abdichtung von Anschlüssen an angrenzende Bauteile bei Fassadendämmsystemen
 - für Fugenbreiten 2-6 mm und 5-12 mm
 - nicht geeignet für Fugen und Anschlüsse mit großen Bewegungen (z. B. Gebäudedehnfugen)
 - im Holzbau empfehlen wir das Sto-Fugendichtband Lento

- Eigenschaften**
- schlagregendicht
 - seitenflächenimprägniert
 - schnell expandierend
 - selbstklebend

- Format**
- Breite des Bandes/Fugenbreite:
15/2-6 mm
15/5-12 mm

- Besonderheiten/Hinweise**
- Beanspruchungsgruppe BG 1 nach DIN 18542
 - Die Schlagregendichtheit nach DIN 18542 Beanspruchungsgruppe BG 1 ist nur dann gegeben, wenn die Fugenbreite innerhalb des Einsatzbereiches (2-6 mm bzw. 5-12 mm) liegt.
 - Baustoffklasse B2 nach DIN 4102

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 12572	< 100	
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,04 W/(m*k)	Rohschaum
Rohdichte		33 - 36 g/cm ³	
Temperaturbeständigkeit		-30 - 90 °C	
Schlagregendichtheit	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

Technisches Merkblatt

Sto-Fugendichtband 2D

Anforderungen

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

Verarbeitung

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 einen Zentimeter "Dehnungsreserve" zugeben. Das Fugendichtband gerade abschneiden. Der Abdeckstreifen von der selbstklebenden Seite abziehen und das Band leicht auf die Fugenflanke andrücken.

Das Band expandiert sobald der Komprimierungsdruck wegfällt. Ist das Band zu stark expandiert (z. B. mehr als 6 mm beim Typ 15/2-6) muss es erneut komprimiert werden, bevor die angrenzenden Dämmplatten angebracht werden. Es wird empfohlen, die Dämmplatten stets vor dem Ankleben des Fugendichtbandes vorzubereiten.

Auf eine durchgehende Dichtebene ist zu achten. Im Stoßbereich sollten die beiden Enden des Fugendichtbandes ca. 15 mm überlappen. An Außenkanten ist das Fugendichtband zu stauchen; nur so ist die Dichtigkeit gewährleistet (siehe Abbildung). An Innenecken werden zwei Fugendichtbänder stumpf gestoßen. Das Fugendichtband kann mit Putz überarbeitet werden. Zur Vermeidung eines unkontrollierten Abrisses ist die nachfolgende Armierung und die Schlussbeschichtung durch Kellenschnitt von den angrenzenden Bauteilen zu trennen.

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. Die Lagerung an einem kühlen Ort wird empfohlen.

Liefern

Farbton anthrazit

Verpackung Rolle

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken lagern.

Gutachten / Zulassungen

P - NDS04 - 748	Sto-Fugendichtband 2D - Baustoffklasse B2 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
Prüfbericht Nr. 010308 - Sz	Sto-Fugendichtband 2D Prüfung der Schlagregen- und Luftdichtigkeit

Technisches Merkblatt

Sto-Fugendichtband 2D

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

GISCODE Keine Daten verfügbar

Sicherheit bitte Sicherheitsdatenblatt beachten

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.

Technisches Merkblatt

Sto-Fugendichtband 2D



Fugendichtband an den Kanten stauchen

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de