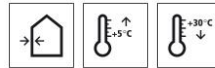


Technisches Merkblatt

StoSeal Band BUT-105

Dichtband aus Butylkautschuk mit Vliesoberfläche



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - innen
 - zum Abdichten und Entkoppeln von Fugen

- Eigenschaften**
- selbstklebend
 - hohe Klebkraft
 - aus plastoelastischem Butylkautschuk mit Vlieskaschierung
 - alterungsbeständig
 - die vlieskaschierte Seite kann mit Unterputzen von Sto oder Klebemörteln beschichtet werden
 - kurzzeitig temperaturbeständig nach Einbau von -30 °C bis +60 °C
 - Abdeckpapier schützt die Klebefläche des Dichtbandes
 - nur begrenzt UV-beständig
 - sehr emissionsarm: Emicode® EC1 Plus

- Format**
- Breite: 120 mm
 - Rollenlänge: 20 m
 - Dicke der Butylschicht inklusive Vlies, ohne Abdeckpapier: 0,7 mm

Untergrund

- Anforderungen**
- Untergrund generell:
- fest, eben, trocken, klebegeeignet
 - frei von Fetten und Staub

- Vorbereitungen**
1. Untergrund reinigen.
 2. Stark poröse oder fasrige Untergründe vorstreichen, z. B. Holzweichfaser-Dämmplatten. Produkt: StoPrim Butyl
 3. Klebprobe durchführen.

Verarbeitung

- Verarbeitungstemperatur**
- Untergrund- und Lufttemperatur:
 Mindesttemperatur: +5 °C
 Maximaltemperatur: +30 °C

Technisches Merkblatt

StoSeal Band BUT-105

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		1,00	m/m
Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte inkl. Verschnitte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.			

Applikation

A: Anwendung im Bereich der Fenster:

1. Das Dichtband abwickeln.
 2. Das Dichtband zuschneiden.
 3. Eine der beiden Schutzfolien abziehen. Das Dichtband auf der einen Seite aufkleben.
 4. Die zweite Schutzfolie abziehen. Das Dichtband am angrenzenden Untergrund anbringen.
 5. Das Dichtband andrücken.
- Empfehlung: Einen Nahtroller verwenden.
Das Dichtband in den Ecken überlappen lassen.

Hinweis!

Fehler: Lücken in der Abdichtung

Folge: Wassereintritt in das WDVS mit Folgeschäden

1. Darauf achten, dass die Butylbänder im Stoßbereich ausreichend überlappen.

B: Erstellung von Feldbegrenzungsfugen bei Keramikbelägen oder Natursteinbelägen:

Hinweis:

- Konstruktionsdetail GEN-RC-0200-01 beachten.

1. Den Unterputz und den Dämmstoff im Bereich der Feldbegrenzungsfuge einschneiden.

Fugenbreite: mindestens 5 mm

Fugentiefe: ca. 3-8 cm

2. Das Dichtband abwickeln.
3. Das Dichtband zuschneiden.
4. Eine der beiden Schutzfolien abziehen.
5. Die eine Hälfte des Dichtbandes aufkleben, z. B. links von der Fuge.
6. Das Dichtband ein Stück in die Dämmstoffuge drücken.
7. Die zweite Schutzfolie abziehen. Die zweite Hälfte des Dichtbandes aufkleben.
8. Das Dichtband andrücken. Sicherstellen, dass das Dichtband auf dem Unterputz gut haftet.

Werkzeug: Nahtroller

C: Kreuzungen von vertikalen und horizontalen Fugen:

1. Das horizontale Dichtband über das vertikale Dichtband kleben.

D: Haftbrücke

1. Auf das Butylband eine Haftbrücke auftragen.

Haftbrücke: StoPrep Contact + 20 Gew.-% Zement

Technisches Merkblatt

StoSeal Band BUT-105

Alternativ: StoColl KM + 10 Gew.-% Wasser
 Das jeweilige Technische Merkblatt beachten.
 Nach der Trocknung der Haftbrücke kann der Keramikbelag oder der Natursteinbelag verlegt werden.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Lagerung:
 - Das Dichtband nicht über +28 °C lagern. Das kann zu Problemen beim Abziehen der Schutzfolie führen.

Liefern

Farbton Butylkautschuk: Grau, Vliesoberfläche: Weiß

Verpackung Rolle

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und bei Raumtemperatur lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerdauer 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde.

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

Technisches Merkblatt

StoSeal Band BUT-105

www.sto.de