

Technisches Merkblatt

StoSeal Band BK

Diffusionsdichtes Klebeband aus Butylkautschuk mit rückseitiger Vlieskaschierung



Charakteristik

Anwendung

- innen
- zur Herstellung eines diffusionsdichten Anschlusses im Bereich von Fenster-/Balkontüranschlussfugen, sowie Fugen zwischen Grundputz und einbindenden Bauteilen wie z. B. Holzbalken und -decken
- zur Herstellung eines luftdichten Untergrunds/Anschlüsse bei StoSilent Akustikdirektsystem

Eigenschaften

- selbstklebend
- hohe Klebkraft
- überarbeitbar mit Putzen und überstreichbar
- Verträglichkeit mit Acrylglas und Polycarbonat
- die Klebefläche ist durch ein mittig getrenntes Abdeckpapier geschützt
- bestehend aus plasto-elastischer Butylkautschukmasse
- kann sehr einfach komplett verdeckt eingebaut werden
- bedingt UV- und witterungsbeständig
- temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C

Format

- Breite: 75 mm
- Rollenlänge: 10 m

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		1,0 - 1,3 g/cm ³	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	DIN 52615	404 m	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN 52615	448.700	
Festkörpergehalt		100 %	
Klebkraft	MEL 052	> 4 N/cm	

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 fest, trocken, sauber, öl-, fett-, staubfrei, tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.

Vorbereitungen

Vorhandene Untergründe auf Haftfähigkeit prüfen. Gegebenenfalls ist auf

Technisches Merkblatt

StoSeal Band BK

mineralischen, porösen und saugenden Untergründen wie Beton, Putz, unbehandelter Stahl, rohes Holz, verwittertes, rauhes Glas ein Voranstrich mit einer geeigneten Grundierung (Empfehlung auf Anfrage) erforderlich.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +35 °C

Verbrauch

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

Abdichten von Fensteranschlussfugen:

Das Fensterelement ausrichten, befestigen sowie den Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial füllen. Das Band von der Spule abrollen und mit 5 bis 10 cm Überlänge zuschneiden. Die Schutzfolie zur Hälfte abziehen und das Band (mind. 5 mm) auf dem Fensterrahmen sorgfältig aufkleben. Anschließend die zweite Hälfte der Schutzfolie abziehen und das Band sorgfältig am angrenzenden Untergrund anbringen.

Abdichtung von Bauteilübergängen:

Das Band von der Spule abrollen und mit 5 bis 10 cm Überlänge zuschneiden. Die Schutzfolie zur Hälfte abziehen. Danach das Band sorgfältig auf dem an die von innen zu dämmende Wandfläche angrenzenden Bauteil (z. B. Holzbalken/-decke) aufkleben. Anschließend die zweite Hälfte der Schutzfolie abziehen und das Band an der Wandfläche anbringen.

Auf Überlappung der Bänder in den Ecken ist zu achten. Die optimale Anfangshaftung wird durch den Einsatz einer Andruckrolle erreicht.

Die vlieskaschierte Seite des Bandes ist mit handelsüblichen Mörteln überputzbar oder mit Baudispersionsfarben überstreichbar.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Nach sorgfältiger Anbringung sofort überarbeitbar.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Eine Lagerung bei mehr als +30 °C kann zu Schwierigkeiten beim Abziehen des Silikonpapiers führen.

Liefern

Farbton Vorderseite: anthrazit, Rückseite: weiß

Verpackung

Karton

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken im Temperaturbereich von +15 °C bis +30 °C lagern.

Technisches Merkblatt

StoSeal Band BK

Lagerdauer 12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebände.

Gutachten / Zulassungen

Kennzeichnung

Produktgruppe Zubehör

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.

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