

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 Klebekraft
- 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

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

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur:

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur:

+ 5 °C

Oberste Untergrund- und Lufttemperatur:

+35°C

Verbrauch:

ca. 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.

Lieferform

Karton

Farbton: Vorderseite anthrazit
Rückseite: weiss

Lagerung

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

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

Lagerdauer

12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebinde.

Technische Daten – StoSeal Band BK			
Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert/Einheit	Hinweis
Dichte		1,0 – 1,3 g/cm ³	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	DIN 52615	404 m	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN 52615	448.700	
Klebkraft	MEL 052	> 4 N/cm	
Festkörpergehalt		100%	

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.

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.

09.06.2017

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.

Sto AG

Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Tel 044 851 53 53
Fax 044 851 53 00