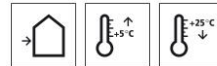


Technisches Merkblatt

Sto-Thermisches Trennband

Polyethylenband zur thermischen Trennung der Bekleidung von der Unterkonstruktion



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - in StoVentec Systemen auf T- und L-Profilen mit glattem Flansch
 - zur thermischen Trennung der Bekleidung von der Unterkonstruktion

- Eigenschaften**
- aus Polyethylen
 - selbstklebend auf einer Seite

- Format**
- Länge: 50 m
 - 45 x 1 mm
 - 75 x 1 mm

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wärmeleitfähigkeit	DIN 5261	0,035 W/(m*K)	
Rohdichte		0,03 g/cm ³	
Temperaturbeständigkeit		-30 °C	minimal
Temperaturbeständigkeit		70 °C	maximal
Druckfestigkeit		40 kPa	
Zugfestigkeit	DIN 53571/ISO 1926	0,4 N/mm ²	
Bruchdehnung	DIN 53571/ISO 1926	150 %	

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**
- Eine spezielle Oberflächenvorbereitung oder Grundierung ist nicht erforderlich. Die Haftflächen müssen frei von Staub, Schmutz, losen Partikeln, Fett und Öl sein. Falls eine Reinigung erforderlich ist, mit einem sauberen, fusenfreien Tuch eine geeignete Reinigungslösung auf die Oberfläche auftragen. Mit einem weiteren Tuch alle Rückstände und Verschmutzungen entfernen, bevor sich die Lösung verflüchtigt.

Technisches Merkblatt

Sto-Thermisches Trennband

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Unterste Verarbeitungstemperatur: +5 °C
 Oberste Verarbeitungstemperatur: +25 °C
 Empfohlene Verarbeitungstemperatur: Zimmertemperatur (min. +10 °C)

Applikation

Das Material bei der Verarbeitung nicht dehnen. Die einzelnen Abschnitte des Trennbands sorgfältig aneinanderfügen. Das Trennband fest und gleichmäßig andrücken, um eine vollständige Haftung an der Oberfläche sicherzustellen.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Maximales Haftvermögen: nach ca. 48 Stunden

Liefern

Farbton Weiß

Lagerung

Lagerbedingungen Rollen liegend und trocken im Originalkarton bei +5 °C bis +25 °C lagern.

Lagerdauer Haltbarkeit: 12 Monate

Kennzeichnung

Produktgruppe VHF-Zubehör

Sicherheit

Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.

Nähere Informationen finden Sie unter www.sto.de Rubrik Service & Tools / REACH-Verordnung.

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-Thermisches Trennband

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Telefon: 044 851 53 53
Telefax: 044 851 53 00
www.stoag.ch