

Beschreibung

Das Tremco SG920 Structural-Glazing-Band ist ein geschlossenzelliges hochdichtes PVC-Schaumstoffband mit mikrozellulärer Struktur.

Einsatzbereich

Das Tremco SG920 Structural-Glazing-Band wurde speziell für den Einsatz als geeigneter Abstandhalter für Structural-Glazing Anwendungen entwickelt. Sämtliche Projektdetails sowie die Haftfähigkeits- und Kompatibilitätstests aller Baugruppen sollten von Tremco illbruck geprüft werden. Es wird empfohlen, vor dem Einsatz entsprechende Zeichnungen und Muster zur Freigabe an Tremco illbruck einzusenden.

Vorteile

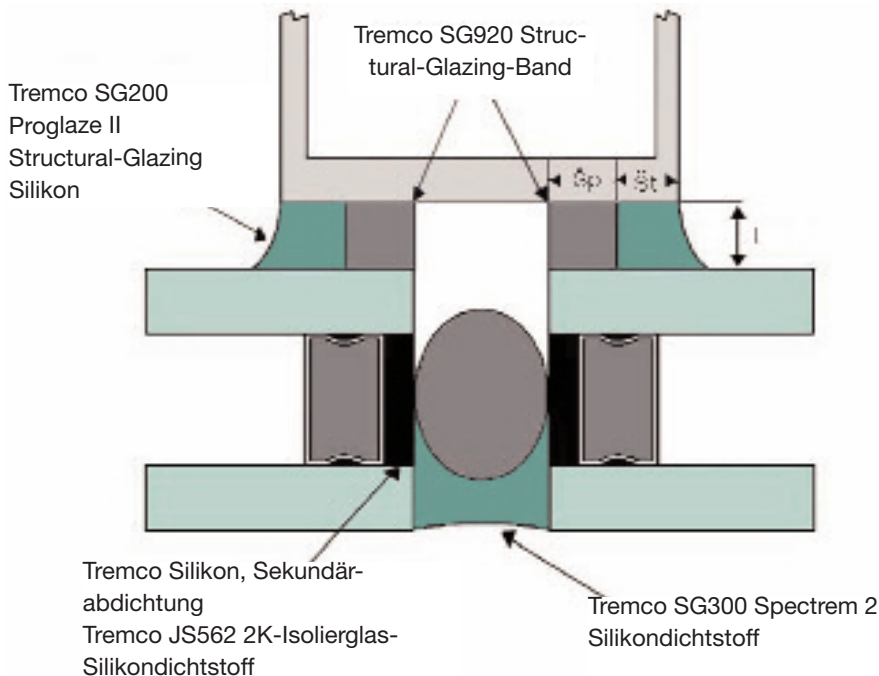
- in unterschiedlichen Größen erhältlich
- speziell entwickelt für den Einsatz als Abstandhalter bei Structural Glazing-Systemen
- Schutzfolie erleichtert die Aufbringung

Farbe

- schwarz

Lieferform

In vielen unterschiedlichen Größen mit Selbstklebung (ein- oder beidseitig) verfügbar. Im Lieferumfang ist eine Schutzfolie zur Abdeckung der Selbstklebung enthalten.



Technische Daten Tremco SG920 Structural-Glazing-Band

	Norm	Eigenschaften/ Verhalten
Dichte	ASTM D1667	320-350 kg/m ³
Shore-Härte 00		65-80
Zugfestigkeit	DIN 53571	>1,0 Mpa
Druckkraft 10 %	ASTM D1667	0 Sekunden 80-310 KPa 60 Sekunden 40-160 KPa
Bruchdehnung	DIN 53571	> 160 %
Wärmeleitfähigkeit		0,052 W/mk
Verarbeitungstemperatur		+ 4 °C bis + 50 °C
Temperaturbeständigkeit		- 30 °C bis + 80 °C

T = Versiegelungs- / Banddicke Minimum 6 mm
 SCD = Fugentiefe mindestens 6 mm
 W = Bandbreite (Klebeseite)

Die Berechnung der genauen Fugengeometrie erfolgt durch Tremco illbruck

Tremco SG920

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haapp-Straße 1
92439 Bodenwöhr, Deutschland
Tel. + 49 (0) 94 34/208-0
Fax + 49 (0) 94 34/208-230
e-mail: info-de@tremco-illbruck.com

Oberflächenvorbereitung

Damit die erwünschten Klebeigenschaften erreicht werden, muss der Untergrund mit einem geeigneten Lösungsmittel gereinigt werden. Das Lösungsmittel sollte nicht an der Luft trocknen, sondern umgehend mit einem sauberen, trockenen Tuch abgewischt werden.

Verarbeitung

Beim Aufbringen des Dichtungsbandes ist Sorgfalt geboten. Sobald die Klebseite einmal Kontakt mit der Oberfläche hat, ist ein Anpassen oder Entfernen kaum noch möglich.

Bei Structural-Glazing Anwendungen mit Silikondichtstoffen beträgt die minimale Fugenanordnung 6 x 6 mm (vorbehaltlich der Berechnungsfreigabe durch Tremco illbruck). In konventionellen Anwendungsbereichen wird jedoch möglicherweise auch ein dünneres Dichtungsband verwendet. Die Breite des Bandes darf nicht geringer sein als

die Bandstärke. Die minimale Breite liegt bei 6 mm.

Hinweis: Tremco SG920 Structural-Glazing-Band ist sowohl mit einseitiger als auch mit beidseitiger Klebefläche erhältlich (je nach Verwendungszweck). Dieses Produkt sollte nicht zur provisorischen Fixierung verwendet werden.

Einschränkungen

Das Tremco SG920 Structural-Glazing-Band ist als Primärdichtstoff in konventionellen Isoliergläsern noch als tragende SSG-Verklebung geeignet.

Reinigung

Oberflächen können mit Methylethylketon (MEK) und/oder Isopropylalkohol (IPA) gereinigt werden.

Lagerung

Trocken und vor Sonne geschützt bei Temperaturen unter + 27 °C lagern.

Haltbarkeit

Originalverpackte, ungeöffnete Behälter sind bei entsprechender Berücksichtigung der Lagerungshinweise 12 Monate haltbar.

Sicherheitshinweise

Die Hinweise auf dem Datenblatt zu Produktsicherheit und Gesundheitsrisiken sind vor Gebrauch des Produkts gründlich zu lesen und entsprechend zu beachten.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.