

illbruck TN583 Direktverglasungsband

Kurzbeschreibung

illbruck TN583 Direktverglasungsband ist zur besseren Anbringung ein- oder beidseitig mit einer selbstklebenden Beschichtung ausgestattet. Nach Komprimierung bietet das Material eine zuverlässige Abdichtung gegen Wasser, Witterung, Staub und Luft.

Anwendungsgebiete

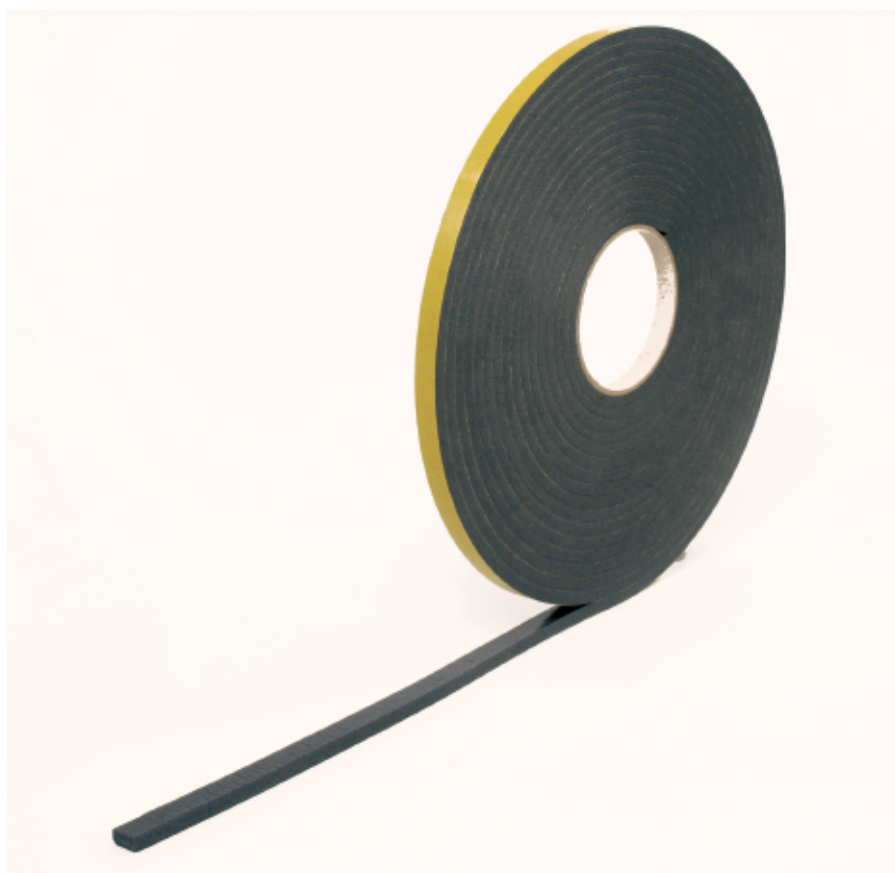
illbruck TN583 Direktverglasungsband verfügt über umfassende Schutz-, Isolier- und Vibrationsdämmeigenschaften und findet in vielen verschiedenen Bereichen Anwendung, z. B. Vorhangfassaden, Strukturverglasung, Abdichtung von Dachfenstern, Versiegelung von Rohrsystemen in Lüftungs- und Klimaanlage, Zwischenwänden, Maschinenbau, Kraftfahrzeug- und Containerherstellung, Verkleidungen und speziell auch bei Structural-Glazing einsetzbar.

Material

Polyvinylchlorid

Farbe

- schwarz



Technische Daten illbruck TN583 Direktverglasungsband

	DIN	Klassifizierung
Dichtleistung		Witterungs- und Wasserversiegelung für hohe Gewichtsbelastung
Empfohlene Komprimierung		30 %
Verfügbarkeit in Dicke mm		6, 8, 10
Dichte		330–350 kg/m ³
UV-Beständigkeit		Sehr gut
Shore-Härte 00		7a, 70
Zugfestigkeit	DIN 53571	1200 kPa
Bruchdehnung	DIN 53571	200 %
Reißfestigkeit	DIN 53515	3,0 kg/cm
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN 53429	10,0 g/m ² /24 h
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,045 W/m/K
Biologische Beständigkeit		Pilz-, insekten- und schädlingstestbeständig
Temperaturbeständigkeit		-30 °C/+60 °C
Flammhemmung		Flammhemmend/ selbstverlöschend

illbruck TN583

Direktverglasungsband

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-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

Untergrundvorbereitung

Es ist keine spezielle Oberflächenvorbereitung oder -grundierung erforderlich, die Kontaktflächen sollten jedoch frei von Staub, Schmutz, losen Partikeln, Fett oder Öl sein. Falls eine Reinigung erforderlich ist, tragen Sie eine geeignete Reinigungslösung mit einem sauberen flusenfreien Tuch auf und entfernen dann jegliche Rückstände mit einem separaten Tuch, bevor sich die Lösung verflüchtigt.

Aufbringung

Achten Sie darauf, das Material nicht zu dehnen, und lassen Sie besondere Sorgfalt walten, wenn Sie einzelne Abschnitte aneinanderfügen. Es wird empfohlen, das Material bei Zimmertemperatur (> 10 °C) aufzubringen. Das Klebesystem muss fest und gleichmäßig angedrückt werden, um einen vollständigen Kontakt mit der Oberfläche sicherzustellen. Nach ungefähr 48 Stunden ist das maximale Haftvermögen erreicht.

Einschränkung

- Verwenden Sie das Band nicht für Verbindungen, die ständig mit Flüssigkeit umspült werden.
- Für die Anwendung im Außenbereich wird der Einsatz von schwarzen Bändern empfohlen, um die Sichtbarkeit von Verschmutzungen zu minimieren und die UV-Beständigkeit zu optimieren.
- illbruck TN583 Direktverglasungsband kann zusammen mit den meisten Baumaterialien verwendet werden; den Kunden wird jedoch empfohlen, die Kompatibilität vor der Verwendung zu prüfen.
- Für den Einsatz beim Bau von Polycarbonat- und Glasdächern werden dünne PE-Bänder empfohlen, die eine höhere Temperaturbeständigkeit aufweisen.
- Bei abflusslosen Rahmen (z. B. einige Holzrahmen) wird eine Silikonabdeckung empfohlen. Prüfen Sie die Eignung vor der Verwendung.

Gesundheit und Sicherheit

Diese Produkte sind bei normaler Anwendung ungefährlich. Auf Anfrage sind Datenblätter zur Materialicherheit erhältlich.

Lagerung

Lagern Sie die Rollen horizontal im Originalkarton und in einer trockenen Umgebung bei +5 °C und +25 °C. Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate.

Service

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

Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder
illbruck PUR-Schäume
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck Folien
illbruck Sonderprodukte
illbruck Zubehör
Tremco Dichtstoffe
illbruck Klebstoffe

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.

Stand der Herstellerangaben 02/10. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.