

Sika[®] Spacer Tape HD

Abstandhalterband für Structural Glazing

Technische Eigenschaften

Chemische Basis	Offenzelliges, hochfestes Polyurethanschaum-Abstandhalterband mit Haftklebstoff auf beiden Seiten
Farbe	Schwarz, grau
Shore A Härte (ISO 868)	ca. 30
Zugfestigkeit (ISO 37)	ca. 0,9 N/mm ²
Reißdehnung (ISO 37)	ca. 100 %
Verpresskraft 10 % (ASTM D-1667)	ca. 0,1 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit (ASTM C-518)	ca. 0,079 W/m ² ·K
Verarbeitungstemperatur	+15°C bis +50°C
Einsatztemperatur	-40°C bis +80°C
Lagerung	Kühl und trocken
Haltbarkeit	12 Monate

Industry

Beschreibung

Sika[®] Spacer Tape HD ist ein offenzelliges, hochfestes, beidseitig klebendes Polyurethanschaum Abstandhalterband mit Haftklebstoff auf beiden Seiten, welcher durch einen PE-Liner bis zur Verwendung geschützt ist. Sika[®] Spacer Tape HD weist eine UV Beständigkeit von ca. 3.000 Stunden auf. (ASTM G 23-69). Sika[®] Spacer Tape HD wird nach dem Qualitätssicherungssystem ISO 9001 / 14001 und dem Responsible Care Programm hergestellt.

Anwendungsbereich

Sika[®] Spacer Tape HD wird bei Structural Glazing Anwendungen zum Einhalten der korrekten Fugendimensionierung eingesetzt. Dieses offenzellige PUR-Schaumband ist luft- und feuchtigkeitsdurchlässig, sodass die Durchhärtung von Silikonklebstoffen nicht behindert wird.

Verarbeitungshinweis

Untergrundvorbereitung
Die Untergründe müssen sauber, trocken, homogen, sowie frei von Fett, Staub und losen Partikeln sein.

Verarbeitung

Das Band ist zuerst auszurichten und auf die erste Oberfläche (z.B. Metallprofil) aufzubringen. Dabei muss darauf geachtet werden, dass die vorgesehene Klebstoffbreite eingehalten wird. Anschließend ist das Band festzudrücken, der Schutzfilm abzuziehen und sofort das zweite, zu verklebende Bauteil (z.B. Glas oder Isolierglas – zuvor gereinigt) aufzulegen. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit gewährleisten zu können, müssen Vorversuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.



Wichtig

Sika® Spacer Tape HD behält seine Form und Dimensionierung normalerweise bei, ist aber kein tragendes Element. Einmal angebracht, darf das Band weder verschoben noch wiederverwendet werden. Es ist daher wichtig, das Band sofort korrekt zu positionieren. Es muss darauf geachtet werden, dass das Band mit beiden Haftflächen vollen Kontakt zu den jeweiligen Substratoberflächen hat. Wird das Bauteil falsch positioniert, muss das gebrauchte Band entsorgt und die Anwendung mit neuem Material wiederholt werden. Sika® Spacer Tape HD ist kompatibel mit Sikasil® SG, WT, WS und IG Dicht- und Klebstoffen. Andere Dichtstoffe müssen auf Kompatibilität geprüft werden und vor der Anwendung durch Sika freigegeben werden.

Sika® Spacer Tape HD ist nur für Structural Glazing Anwendungen und Scheibenverklebungen durch erfahrene Anwender geeignet. Eine von der Sika Technik Industrie freigegebene Verarbeitungsanleitung muss vorliegen.

Weitere Informationen

Technische Werte und Angaben dieses Produktes sind in definierten Arbeitsanleitungen ggf. zusätzlich spezifiziert.

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt
- Allgemeine Richtlinien zur Verarbeitung von Sikaflex® Kleb- und Dichtstoffen
- Allfällige Verarbeitungsanleitungen

Gebinde

Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]
4,8	6, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 20	15,25
6,4	6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 19, 20, 25	15,25
8,0	6, 8, 9, 10, 12, 15, 20	7,60
9,5	7, 8, 10, 12, 20,	7,60

Hinweis Messwerte

Alle in diesem Datenblatt genannten technischen Werte basieren auf Laborversuchen. Aufgrund von uns nicht beeinflussbarer Umstände können aktuell gemessene Werte variieren.

Arbeitsschutzbestimmungen

Für den Umgang mit unseren Produkten bei Transport, Handhabung, Lagerung und Entsorgung sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Hinweis

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte.

Weitere Informationen:

www.sika.at; E-Mail: technics.industry@at.sika.com
www.sika.com

Sika Österreich GmbH
Kleb- und Dichtstoffe Industrie
Lohnergasse 3
AT-1210 Wien
Österreich
Tel. +43 (0)5 0610 0
Fax +43 (0)5 0610 3901

