

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Spacer Tape HD

Selbstklebendes, offenzelliges Polyurethan-Schaum Abstandhalterband für Structural Glazing

TYPISCHE PRODUKTEIGENSCHAFTEN (WEITERE ANGABEN SIEHE SICHERHEITSDATENBLATT)

Chemische Basis	Offenzelliger PU-Schaumkern mit PSA-Klebstoff und Polyethylen-Schutzfolie
Farbe	Schwarz
Verarbeitungstemperatur	15 – 50 °C
Shore A (CQP023-1)	30
Verpresskraft (ASTM D-1667)	10 % Kompression 0,1 N/mm ²
Einsatztemperatur	-40 – 80 °C
Haltbarkeit	18 Monate ^A

^{A)} Lagerung trocken, unter 25 °C, geschützt vor Sonnenlicht

BESCHREIBUNG

Sika® Spacer Tape HD ist ein offenzelliges, hochfestes Polyurethan-Schaum Abstandhalterband mit Haftklebstoff auf beiden Seiten. Es ist geeignet für Structural Glazing und ähnliche Anwendungen im Fassadenbau.

PRODUKTVORTEILE

- Luft- und feuchtigkeitst durchlässig, so dass die Durchhärtung von Siliconklebstoffen nicht behindert wird.
- Verträglich mit Sikasil® SG, IG, WT und WS Produkten

ANWENDUNGSBEREICH

Sika® Spacer Tape HD wird bei Structural Glazing Anwendungen zum Einhalten der korrekten Fugendimensionierung eingesetzt. Das offenzellige PU-Schaumband ist luft- und feuchtigkeitst durchlässig, so dass die Durchhärtung von Siliconklebstoffen nicht behindert wird. Das Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Um Haftung und Materialverträglichkeit sicherstellen zu können, müssen Versuche mit Originalmaterialien unter den jeweiligen Bedingungen durchgeführt werden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Oberflächenvorbehandlung

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, homogen und frei von Fett, Öl, 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, siehe oben) aufzulegen.

WICHTIGER HINWEIS

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 und vor der Anwendung durch Sika® freigegeben werden. 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.

Diese Informationen gelten nur als generelle Anleitung. Sika® Spacer Tape HD darf nur von erfahrenen Anwendern und nach eingehender Prüfung und schriftlicher Freigabe der entsprechenden Projektdetails durch die technische Abteilung der Sika Österreich GmbH für Structural Glazing oder Fensterklebungen verwendet werden.

Bei der Verwendung von Abstandsbändern mit einer Breite von mehr als 20 mm können sich Luftblasen einschließen, die hinter Klarglas sichtbar sein können.

WEITERE INFORMATIONEN

Die hier enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung. Hinweise zu spezifischen Anwendungen sind auf Anfrage bei der technischen Abteilung der Sika Industry erhältlich.

GEBINDE

Standardrollengrößen

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [m]
3,2	6, 10	15,25
4,8	6, 10, 12	15,25
6,4	6, 8, 9, 10, 12, 15, 18, 20, 22	15,25
8,0	6, 8, 9, 10, 12, 20	7,60
9,5	6, 8, 10, 12, 18	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.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-industrie/produktdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.