

# Sika® Spacer Tape HD

Abstandhalterband für Structural Glazing

## Produktbeschreibung

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

## Anwendungsgebiete:

**Sika® Spacer Tape HD** wird bei Structural Glazing Anwendungen zum Einhalten der korrekten Fugendimensionierung eingesetzt. Das offenzellige PU-Schaumband ist luft- und feuchtigkeitsdurchlässig, so dass die Durchhärtung von Silikonklebstoffen nicht behindert wird.

## Produktdaten

### Farbton:

Schwarz

### Lieferform:

Dicke 6,4 mm, Breite 6,0 mm, Länge 15,25 m, 36 Rollen im Karton  
Dicke 8,0 mm, Breite 8,0 mm, Länge 7,60 m, 28 Rollen im Karton  
Weitere Grössen auf Anfrage

### Lagerfähigkeit:

12 Monate

### Lagerbedingungen:

Bei kühler und trockener Lagerung.

## Technische Daten

### Chemische Basis:

Offenzelliger PU-Schaumkern mit PSA-Klebstoff und Polyethylen-Schutzfolie

### Shore A Härte:

ca. 30

(ISO 868/DIN 53 505)

### Zugspannung:

ca. 0,9 N / mm<sup>2</sup>

(ISO 527/DIN 53 504)

### Reissdehnung:

ca. 110 %

(ISO 527/DIN 53 504)

### Verpresskraft:

10 % ca. 0,1 N / mm

(DIN 53 577)

### Wärmeleitfähigkeit:

ca. 0,079 W / m<sup>2</sup> · K

(DIN 52 612)

### Wasserdampfdurchlässigkeit:

9,76 g / m<sup>2</sup> (innerhalb 24 h)

(ASTM E 96 C)

### UV-Beständigkeit:

ca. 3.000 h

(ASTM G 23-69)

## Verarbeitungshinweise

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

### Einsatztemperatur:

-40 °C bis +80 °C



**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.

**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.

**Weitere Informationen:**

Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:  
– Anwendungsbroschüre

**Wichtige Hinweise****Gefahrenhinweise:**

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

**Datenbasis:**

Alle technischen Daten, Masse und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen ausserhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

**Rechtshinweise:**

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, Untergründen 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. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter [www.sika.de](http://www.sika.de) aktuell zum Download zur Verfügung steht.



**Sika Deutschland GmbH**  
Kornwestheimer Str. 107  
70439 Stuttgart  
Telefon (07 11) 80 09-0  
Telefax (07 11) 80 09-321

Stuttgarter Str. 117  
72574 Bad Urach  
Telefon (0 71 25) 9 40-0  
Telefax (0 71 25) 9 40-231

Rietler Tal  
71665 Vaihingen/Enz  
Telefon (0 70 42) 1 09-0  
Telefax (0 70 42) 1 09-180



REG. NR. 31 982  
Sika® Spacer Tape HD 2/2