

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Bautenschutzbahn RS 8 mm

Gummigranulatbahn

BESCHREIBUNG

Sika® Bautenschutzbahn RS 8 mm ist eine polyurethanegebundene, recycelte und granuliert Bauenschutzbahn.

ANWENDUNG

Sika® Bautenschutzbahn RS 8 mm wird als Schutzlage auf Flachdächern eingesetzt.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Aus recyceltem Material
- Einfache Verlegung
- Extrem robust und haltbar



PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyurethanegebundenes, recyceltes Gummigranulat
Lieferform	Verpackungseinheit: siehe aktuelle Preis- und Sortimentsübersicht. Rollenlänge: 8,00 m Rollenbreite: 1,25 m Rollengewicht: 64,8 kg
Aussehen/Farbtone	Schwarz mit bunten Partikeln durchsetzt
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.
Lagerbedingungen	Die Rollen zwischen +5 °C und +30 °C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten während des Transports oder der Lagerung nicht stapeln.
Oberseite	Raue Körnung
Länge	8,00 m (± 1,5 %)
Breite	1,25 m (± 1,5 %)

Effektive Dicke	8 mm (± 0,6 mm)
Flächengewicht	6,48 kg/m ² (± 5 %)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Beständigkeit gegen Lastaufnahme	ca. 19 t/m ² (ca. 190 kPa) bei 10 % Verformung ca. 50 t/m ² (ca. 500 kPa) bei 20 % Verformung	(DIN EN ISO 3386-2)
Reißdehnung	ca. 40 %	(DIN EN ISO 1798)
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	10 x 10 ⁵ 1/K	(DIN EN 13471)
Brandverhalten	Klasse E	(DIN EN ISO 11925-2, Klassifizierung nach DIN EN 13501-1)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd = 0,18 m	(DIN EN 12575)
Gebrauchstemperatur	-30 °C bis +80 °C	
Konstruktionshinweise	Trittschallverbesserungsmaß unbewertete Trittschallminderung	$\Delta L_W = 21 \text{ dB (VM = 21 dB)}$ $\Delta L_{in} = 10 \text{ dB } (\Delta L_{in} = \Delta L_W - C_{l,\Delta}),$ $C_{l,\Delta} = -11 \text{ dB}$
Die Messungen erfolgten in Terzen. Berechnung nach ISO 717-2.		

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Einsetzbar auf folgenden Abdichtungsbahnen: <ul style="list-style-type: none"> Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen Ergänzende Produkte: <ul style="list-style-type: none"> S-Felt T 300 (Trennlage)
Verträglichkeit	Nicht verträglich im direkten Kontakt mit Sikaplan® (PVC-P-NB) Abdichtungsbahnen. Eine Trennlage S-Felt T 300 ist zur flächigen Trennung notwendig.

ANWENDUNGSMITTEL

Lufttemperatur	-20 °C min. / +60 °C max.
Untergrundtemperatur	-30 °C min. / +60 °C max.

MESSWERTE

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdaten-

blatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT

Direkter Kontakt der Sika® Bautenschutzbahn RS 8 mm mit allen PVC-P-NB basierenden Abdichtungsbahnen ist durch den Einsatz einer Trennlage zu vermeiden.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Die jeweils gültigen Verlegerichtlinien für Sarnafil®- und Sikaplan® Abdichtungsbahnen sind zu beachten! Die Sika® Bautenschutzbahn RS 8 mm wird ausschließlich lose verlegt, lässt sich mit einem geeigneten Messer schneiden und wird 100 mm seitlich überlappt.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Roofing
Kornwestheimer Strasse 103-107
70439 Stuttgart
Tel.: +49 711/8009-0
roofing@de.sika.com
www.sika.de/dachabdichtung

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Bautenschutzbahn RS 8 mm
August 2021, Version 01.01
020945051050000009