

# Sika® Bautenschutzbahn RS

## Gummigranulatbahn für Sikaplan® und Sarnafil®

---

### Produkt- beschreibung

Die Sika® Bautenschutzbahn RS wird in einem Recycling-Verfahren unter Verwendung von Gummigranulat aus dem Recycling mit Zugabe eines Polyurethan Bindemittels hergestellt.

---

### Anwendung

Die Sika® Bautenschutzbahn RS wird als Schutzlage auf Flachdächern eingesetzt.

---

### Anwendungen / Vorteile

- Einfache Verlegung
- Hoher Widerstandsfähigkeit
- Extrem robust und haltbar
- Fäulnisbeständig
- Recyclebar

---

### Test

---

### Anforderungen / Standards

- Brandklassifizierung EN 13501-1, Klasse E
- Qualitäts Management Zertifizierung EN ISO 9001/14001

---

### Produktdaten

---

#### Form

---

#### Oberfläche

Raue Körnung

---

#### Farbe

Schwarz mit bunten Partikeln durchsetzt

---

Roofing



## Ansicht



Verpackungseinheit	Schutzbahn RS 6 mm	Schutzbahn RS 8 mm
	11 Rollen auf Palette	11 Rollen auf Palette
	Rollenlänge: 10,00 m	8,00 m
	Rollenbreite: 1,25 m	1,25 m
	Rollengewicht: 68,00 kg	72,00 kg

## Lagerung

Lagerhaltung	Sika® Bautenschutzbahn RS trocken lagern und nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen.
Lagerdauer	Sika® Bautenschutzbahn RS unterliegt bei korrekter Lagerung keiner Anforderung.

## Technische Daten

Material Basis	Technisch hochwertiges Gummigranulat verklebt, auf Recyclingbasis	
----------------	---	--

	Schutzbahn RS 6 mm	Schutzbahn RS 8 mm
Länge	10,00m (± 1.5%)	8,00 m (± 1.5%)
Breite	1,25m (± 1.5%)	1,25 m (± 1.5%)
Dicke	6,00mm (± 0.6mm)	8,00 mm (± 0.6mm)

	Schutzbahn RS 6 mm	Schutzbahn RS 8 mm
Gewicht per Stück	5.4kg/m <sup>2</sup> (±5%)	6,48 kg/m <sup>2</sup> (±5%)

<b>Brandklassifizierung</b>	E	EN ISO 11925-2, Klassifizierung nach EN 13501-1
<b>Formänderung unter Belastung</b>	10% bei ca. 40t/m <sup>2</sup> 20% bei ca. 90t/m <sup>2</sup>	EN 3386-2 EN 3386-2
<b>Bruchdehnung</b>	ca. 40%	DIN 53571
<b>Zugspannung</b>	ca. 0,3N/mm <sup>2</sup>	DIN 53571
<b>Wärmeausdehnung</b>	10 x 10 <sup>-5</sup> /°C	EN 13471
<b>Temperaturbeschränkungen</b>	-30 °C bis +80 °C	
<b>System-information</b>		
<b>Anwendungen</b>	Anwendung mit: Ergänzungsprodukt:	Sikaplan® (PVC-P) und Sarnafil® (FPO) Abdichtungsbahnen S-Felt T 300.
<b>Anwendungen / Bedingungen / Limits</b>		
<b>Verträglichkeiten</b>	Nicht verträglich im direkten Kontakt mit Sikaplan® (PVC-P-NB) Abdichtungsbahnen. Eine Trennlage S-Felt T 300 ist zur flächigen Trennung notwendig.	
<b>Installation</b>		
<b>Untergrund</b>	Direkter Kontakt der Sika® Bautenschutzbahn RS mit allen PVC-P-NB basierenden Abdichtungsbahnen ist durch den Einsatz einer Trennlage zu vermeiden.	
<b>Verlegung</b>	Die jeweils gültigen Verlegerichtlinien für Sarnafil® - und Sikaplan® Abdichtungsbahnen sind zu beachten! Die Sika® Bautenschutzbahn RS wird ausschließlich lose verlegt, lässt sich mit einem geeigneten Messer schneiden und wird 100 mm seitlich überlappt.	
<b>Installationshinweise</b>	Die Verarbeitung der Sika® Bautenschutzbahn RS sollte nur von geschultem Personal ausgeführt werden.  Temperaturbeschränkungen bei der Verlegung der Sika® Bautenschutzbahn RS: Oberflächentemperatur: -30 °C min. / +60 °C max. Umgebungstemperatur: -20 °C min. / +60 °C max.  Bei Verwendung von Hilfsprodukten, wie z.B. Kontaktkleber / Reiniger, muss die Umgebungstemperatur gleich > +5 °C sein. Bitte beachten Sie die entsprechenden Produktdatenblätter für die jeweiligen Produkte.	

<b>Angabenerhebung</b>	Alle technischen Daten in diesem Produktdatenblatt sind unter Laborbedingungen erhoben worden. Individuell abweichende – den örtlichen Gegebenheiten unterliegende gemessene Werte – liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit
<b>Anwendung International</b>	Bei der Anwendung der Produkte ausserhalb Deutschlands sind die jeweiligen lokalen gesetzlichen Anforderungen des Landes zu beachten! Bitte beachten Sie das jeweils gültige Produktdatenblatt in der gültigen Fassung / Inhalt des Landes!
<b>Gesundheits- und Sicherheitsinformationen</b>	Dieses Produkt stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU – Gefahrgutverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt (nach EG-Verordnung 1907/2006, Artikel 31) für den Transport, die Inverkehrbringung und den Gebrauch ist daher nicht erforderlich. Bei sachgemäßer Anwendung hat das Produkt keine umweltschädigenden Einflüsse.
<b>REACH</b>	<p>Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH<sup>1</sup>: EC 1907/2006)</p> <p>Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung.</p> <p>Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC<sup>2</sup> (besonders besorgniserregende Stoffe) Aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1% (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde.</p> <p><sup>1</sup> = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  <sup>2</sup> = Substances of very high concern</p>
<b>Sicherheitshinweis</b>	Achten Sie auch auf die lokalen Sicherheitsvorschriften.
<b>Transportklasse</b>	Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der EU - Gefahrgutverordnung.
<b>Entsorgung</b>	Das Produkt ist im Sinne des Stoffkreislaufes wiederverwertbar. Die Abfallentsorgung muss entsprechend den lokalen Vorschriften erfolgen.

**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 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.



Sika Deutschland GmbH  
 Kornwestheimer Straße 103-107  
 70439 Stuttgart

Telefon +49 711 8009 0  
 Telefax +49 711 8009 321  
[www.sika.de](http://www.sika.de)



**Sarnafil**®

Bautenschutzbahn RS / 10-2017  
 4/4