

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® RCS Glasvlies

elektrisch leitende Trenn- und Brandschutzlage

### BESCHREIBUNG

Das Sika® RCS Glasvlies ist eine Trenn- und Brandschutzlage aus einem elektrisch leitfähigen Glasfaservlies.

### ANWENDUNG

Sika® RCS Glasvlies ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Sika® RCS Glasvlies wird als elektrisch leitende Trenn- oder Brandschutzlage unter Sarnafil® oder Sikaplan® Abdichtungsbahnen eingesetzt.

Sika® RCS Glasvlies kann direkt auf die Unterkonstruktion (Wärmedämmung) verlegt werden. Sika® RCS Glasvlies wird in Verbindung mit dem Sika® Roof Control System verwendet.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Bohrfest
- Lange Nutzungsdauer
- Einfache Anwendung



### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Glasfasern, elektrisch leitfähig	
<b>Lieferform</b>	Verpackungseinheit: siehe aktuelle Preis- und Sortimentsübersicht.	
	Länge:	50,00 m
	Breite:	2,00 m
	Gewicht:	~ 14 kg
<b>Aussehen/Farbtone</b>	Schwarz	
<b>Lagerfähigkeit</b>	Bei fachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Rollen in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung liegend auf Paletten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten während des Transports oder der Lagerung nicht stapeln.	
<b>Länge</b>	50,00 m	
<b>Breite</b>	2,00 m (±2 %)	
<b>Dicke</b>	1,05 mm (±15 %)	(DIN EN 29073-2)

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Reißfestigkeit	längs	≥ 250 N/50 mm	(DIN EN 29073-3)
	quer	≥ 190 N/50 mm	
Brandverhalten	Klasse A2-s1,d0		(DIN EN 13501-1)

## SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Systemzubehör:		
	▪ Sarnafil® bzw. Sikaplan® Kunststoffabdichtungsbahnen		
	▪ Sarnafil® bzw. Sikaplan® RCS Set		
	▪ Sarnatape® 60		

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

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 Produktdatenblatt. 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

Der Untergrund muss sauber und frei von losen Partikeln sein.

### VERARBEITUNG

Sika® RCS Glasvlies wird lose verlegt und mit Sarnatape® 60, für einen besseren elektrischen Kontakt, abschnittsweise verklebt. Die Bahnenstöße 50 mm überdecken.

## 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](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**

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

### **PRODUKTDATENBLATT**

Sika® RCS Glasvlies  
August 2021, Version 01.01  
020945051050000030

SikaRCSGlasvlies-de-DE-(08-2021)-1-1.pdf

