

PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Graphitglasvlies

Glas-Graphitfaser Leit- und Brandschutzvlies

PRODUKTBESCHREIBUNG

SikaRoof® Graphitglasvlies ist eine leitfähige und brandhemmende Schicht aus Glas-/Graphitfaservlies.

ANWENDUNG

Sie wird als leitfähige Schicht unter Kunststoffdichtungsbahnen verlegt. In Verbindung mit dem SikaRoof® SmartControl-System erleichtert das SikaRoof® Graphitglasvlies die Leckortung.

VORTEILE

- Einfach zu verarbeiten
- Geeignet für alle Systemaufbauten



PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Glasfaser eingebettet in duroplastischem schwarzem Harz	
Lieferform	Verpackungseinheit:	siehe aktuelle Preisliste
	Rollenlänge:	50,00 m
	Rollenbreite:	2,00 m
	Dicke:	1,05 mm
	Gewicht:	120,00 g/m ²
Haltbarkeit	5 Jahre ab Produktion	
Lagerbedingungen	Die Rollen müssen in Originalverpackung horizontal, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe, bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C gelagert werden. Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden.	
Aussehen/Farbton	Oberfläche:	strukturiert
	Farbe:	schwarz

Länge	50,00 m (± 1)	
Breite	2,00 m (± 0,04)	
Dicke	1,05 mm (± 0,16)	(EN ISO 9073-2)
Flächenbezogene Masse	120,00 g/m ² (± 9,6)	(EN 29073-1)

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Für eine sichere und wirtschaftliche Anwendung von SikaRoof® Graphitglasvlies steht ein umfangreiches Zubehörsortiment zur Verfügung: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil® T Sensor-Kontrollrohr-Set TPO ▪ SikaRoof® Sensor-Kontrollrohr-Set PVC ▪ SikaRoof® Kontaktplatte ▪ SikaRoof® Sensor aktiv R ▪ SikaRoof® Sensor aktiv T ▪ Sarnatape®-60
Verträglichkeit	Alle Arten von TPO- und PVC-Abdichtungen. Verschiedene Arten von Wärmedämmplatten, z.B. EPS, XPS, PIR, Mineralwolle.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	Längs (Mr) ¹⁾	≥ 250 N / 50 mm	(EN 29073-3)
	Quer (QMr) ²⁾	≥ 190 N / 50 mm	
		¹⁾ Mr = längs zur Maschinenrichtung ²⁾ QMr = quer zur Maschinenrichtung	
Brandverhalten	Klasse A2		(DIN 4102)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	von -20 °C bis +60 °C
Untergrundtemperatur	von -30 °C bis +60 °C

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Nicht für die dauerhafte Einwirkung von UV-Strahlung verwenden. Die Verwendung von SikaRoof® Graphitglasvlies ist auf geografische Gebiete mit durchschnittlichen monatlichen Mindesttemperaturen von -40 °C beschränkt. Die permanente Umgebungstemperatur während der Verwendung ist auf +50 °C begrenzt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 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 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, glatt und frei von scharfen Kanten sein.

APPLIKATION

Die Verlegung darf nur durch von Sika geschulte Verarbeitern erfolgen. Die Verlegeaneilungen sind einzuhalten.

SikaRoof® Graphitglasvlies wird mit einer Überlappung von 80 bis 100 mm lose auf die Wärmedämmung verlegt. Die Längsstöße werden im Abstand von ca. 2,0 m mit einem 20 cm langen Stück Sarnatape®-60 verklebt, um den Kontakt jederzeit zu gewährleisten. Von allen Aufbahrungen und Durchdringungen (Oberlichter, Lüftungseinfassungen, Regenwasereinläufen etc.) ist ein Abstand von ca. 20 mm einzuhalten. Die Verarbeitung von Klebebänder ist auf eine Mindesttemperatur von +5 °C begrenzt.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt
SikaRoof® Graphitglasvlies
März 2023, Version 01.02
020945051050000060

SikaRoofGraphitglasvlies-de-CH-(03-2023)-1-2.pdf