

PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Fire Screen

Selbstklebende Brandschutzsperre

BESCHREIBUNG

SikaRoof® Fire Screen ist eine einlagige Aluminiumbahn mit Selbstklebeschicht.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Lösemittelfrei gemäß TRGS 610

ANWENDUNG

SikaRoof® Fire Screen wird als Brandschutzsperre über Sarnafil® FPO-, Sikaplan® PVC- und SikaShield® Bitumen-Dachbahnen eingesetzt.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Butyl (selbstklebend) mit Aluminium-Deckschicht	
Lieferform	Rollenbreite	0,60 m (±0,006 m)
	Rollenlänge	30,00 m
Farbe	Oben	silber
	Unten	dunkelgrau
Lagerfähigkeit	24 Monate ab Herstellungsdatum	
Lagerbedingungen	Das Produkt muss in der Originalverpackung, ungeöffnet und unbeschädigt versiegelt, trocken und bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C gelagert werden. In horizontaler Position lagern. Paletten mit Rollen während Transport oder Lagerung nicht übereinander oder unter Paletten mit anderen Materialien stapeln. Beachten Sie stets die Angaben auf der Verpackung.	
Länge	30,00 m (±0,6 m)	(EN 1848-2)
Breite	0,60 m (±0,006 m)	(EN 1848-2)
Dicke	0,6 mm (±0,06 mm)	(EN 1849-2)
Flächengewicht	1.200 g/m ² (±120 g/m ²)	(EN 1849-2)
Gewicht	pro Rolle: 22,30 kg	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Beanspruchung durch Feuer von außen	Für von Sika geprüfte Dachaufbauten: $B_{\text{ROOF}}(t_1) < 20^\circ, \geq 20^\circ$	(EN 13501-5)
	Widerstandsfähigkeit gegen Flugfeuer und strahlende Wärme	
	Für von Sika geprüfte Dachaufbauten: Erfüllt für Dachneigung $< 20^\circ, \geq 20^\circ$	(DIN CEN/TS 1187)

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Ergänzende Produkte: ▪ SikaRoof® Cleaner L-100 ▪ Sarnafil® T Prep
Verträglichkeit	Kann mit folgenden Dachbahnen verwendet werden: ▪ Sarnafil® FPO ▪ Sikaplan® PVC ▪ SikaShield® Bitumen

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

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss trocken, durchgehend, eben, tragfähig sowie frei von Staub und Fett sein und darf Klebstoffe nicht abweisen.

VERARBEITUNG

Eine Bahn abrollen und in die korrekte Position ausrichten. Weitere Bahnen ausrollen und unter Berücksichtigung der Überlappungsanforderungen ausrichten.

ÜBERLAPPEN:

Längs: 40 mm
Stirnseitig: 40 mm

Die Nähte mit einer Andrückrolle oder durch Ausüben von Druck fest andrücken.

Werden die Nähte nach dem Abrollen des Produkts nicht sofort verschlossen, sind sie vor dem Verkleben mit SikaRoof® Cleaner L-100 oder Sarnafil® T Prep zu reinigen.

Hinweis: Die Reinigungsmittel vollständig abtrocknen lassen, bevor verklebt wird.

VERKLEBEN:

1. Vor dem Verkleben die Ausrichtung der Bahnen prüfen und bei Bedarf nachjustieren.
2. An einem Ende der Bahn einen Teil der Trennfolie von der Unterseite abziehen und die Bahn mit dem Untergrund verkleben.
3. Die Trennfolie seitlich vom restlichen Teil der Bahn abziehen und die Bahn in Position legen.
4. Die gesamte Fläche der verlegten Bahn mit einer geeigneten schweren Walze andrücken.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG 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 CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
SikaRoof® Fire Screen
September 2026, Version 02.01
020945051200000024

SikaRoofFireScreen-de-DE-(09-2026)-2-1.pdf

