

## PRODUKTDATENBLATT

## SikaRoof® Fire Screen

Selbstklebende Brandschutzschicht mit nicht brennbarer Oberseite

## BESCHREIBUNG

SikaRoof® Fire Screen ist ein Aluminium-Band mit selbstklebender Beschichtung auf der Unterseite.

## ANWENDUNG

SikaRoof® Fire Screen wird als Brandschutzschicht auf Sarnafil® FPO und Sarnafil® / Sikaplan® PVC-Dachabdichtungsbahnen aufgeklebt:

- Schutz vor Brandüberschlag in das Gebäude
- Umlaufend um Öffnungen wie z.B. Lichtkuppeln

Hinweis:

- Die Verarbeitung von SikaRoof® Fire Screen sollte nur durch einen von Sika geschulten Verarbeiter erfolgen.

## VORTEILE

- selbstklebend
- schnelle und einfache Verarbeitung
- lösmittelfrei
- nicht brennbare Oberseite

## PRODUKTINFORMATION

<b>Chemische Basis</b>	Aluminium-Deckschicht mit Butyl (selbstklebend) auf der Unterseite	
<b>Lieferform</b>	Rollen Länge	30 m
	Rollen Breite	0.60 m
	Rollen Gewicht	21,6 kg
<b>Haltbarkeit</b>	Lagerfähigkeit bis 24 Monate ab dem Produktionsdatum.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagerung, horizontal, zwischen +5 °C und +35 °C, vor direktem Sonnenlicht, Regen und Schnee geschützt. Rollenpaletten nicht stapeln.	
<b>Aussehen/Farbe</b>	Oberfläche	grau/Aluminium
<b>Länge</b>	(30.0 ± 0.6) m	(EN 1848-2)
<b>Breite</b>	(0.60 ± 0.006) m	(EN 1848-2)
<b>Dicke</b>	(0.6 ± 0.06) mm	(EN 1849-2)
<b>Spezifisches Gewicht</b>	1200 g/m <sup>2</sup> ± 120 g/m <sup>2</sup>	(EN 1849-2)

## SYSTEMDATEN

### Systemaufbau

#### Zubehör:

- Sika® Trocal Cleaner 2000
- Sarnafil® T Prep

### Verträglichkeit

SikaRoof® Fire Screen ist geeignet für den Einsatz auf:

- Sarnafil® FPO Dachabdichtungsbahnen
- Sarnafil® / Sikaplan® PVC Dachabdichtungsbahnen

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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

### EQUIPMENT

Zuschnitt vorzugsweise mit einer Schere.  
Beim Einsatz von Messern muss ein entsprechend durchschnittsicherer Untergrund gegeben sein um die Dachabdichtung nicht zu beschädigen.  
Zum Andrücken der Klebeschicht ist ein PTFE- oder Silikon-Handandrückroller, z.B. Leister, zu verwenden.  
Vorzugsweise mit einer Breite von 80mm.

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

SikaRoof® Fire Screen ist für die Anwendung auf Sarnafil® FPO bzw. Sarnafil® / Sikaplan® PVC-Dachabdichtungsbahnen vorgesehen. Die beste Klebekraft und Haltbarkeit wird auf neuen Dachabdichtungen erreicht. Auf älteren bzw. länger bewitterten Dachabdichtungen ist eine Probefläche anzulegen und nach 24 - 72 Stunden auf ihre Klebekraft zu prüfen.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Sarnafil® FPO bzw. Sarnafil® / Sikaplan® PVC Dachabdichtung muss trocken, sauber, frei von Staub, Steinen, öligen und andern Rückständen sein. Die Dachabdichtung muss für eine Verklebung geeignet

sein und tragfähig sein um die Windsoglasten aufzunehmen.

Reinigung von Sarnafil® FPO-Dachabdichtungen mit Sarnafil T-Prep oder Sarnafil T-Clean. Reinigung von Sarnafil® / Sikaplan® PVC-Dachabdichtung mit Sika® Trocal Cleaner 2000. Hinweis: Die Reiniger müssen vollständig ablüften. Details sind dem jeweiligen Produktdatenblatt zu entnehmen.

### VERARBEITUNG

#### HINWEIS

Die Verarbeitungsrichtlinien in der aktuellen Fassung sind einzuhalten.

Die Anwendung soll nur durch von Sika geschultem Personal erfolgen. Der Anwender muss mit der Verarbeitung vertraut sein.

SikaRoof® Fire Screen muss vollflächig und glatt auf den Untergrund geklebt werden. Blasen und Falten müssen verhindert werden. Die Anwendung muss mit den Bedingungen auf der Baustelle abgestimmt werden.

#### GENERELLE HINWEISE

1. SikaRoof® Fire Screen abrollen und ausrichten. Einrichten der Überlappungen gemäß nachfolgender Tabelle.
2. Abziehen des Schutz-Liners und Verkleben mit der Fläche.
3. Andrücken der Überlappungen und Flächen mit einem geeignetem Roller.

#### ÜBERLAPPUNGEN

Überlappung längs	50 mm / mind. 20 mm
Überlappung Kopf- oder T-Stöße	50 mm / mind. 20 mm

Anwendung unter 5°C Unter 5°C sind zusätzliche, länderspezifische Bestimmungen zu beachten. Bei der Anwendung einiger Zubehörprodukte, wie z. B. Kleber und Reiniger, darf die Umgebungstemperatur +5°C nicht unterschreiten.

Der Einsatz von SikaRoof® Fire Screen ist auf geografische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50°C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur ist auf +50°C beschränkt.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produkt-

#### PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Fire Screen  
Oktober 2024, Version 01.02  
02094505120000024

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

**Sika Österreich GmbH**

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)

**PRODUKTDATENBLATT**

SikaRoof® Fire Screen  
Oktober 2024, Version 01.02  
02094505120000024

SikaRoofFireScreen-de-AT-(10-2024)-1-2.pdf

