BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Multitape

Selbstklebendes Reparatur-, Abschluss- und Verbindungsband

BESCHREIBUNG

SikaRoof® Multitape besteht aus einer oberseitigen Sarnafil® AT FPO-Bahn und unterseitiger Butyl Klebeschicht mit einem silikonierten Polypropylen-Liner.

ANWENDUNG

SikaRoof® Multitape kann im Dachbereich als Verbindungsband von PVC- auf FPO-Abdichtungsbahnen, als Reparaturband sowie als oberer Abschluss bei Dachdurchdringungen (z.B. Rohr-, Pfosteneinfassungen, Lichtkuppeln) verwendet werden.

Verklebbar auf folgenden Untergründen:
- Sarnafil® FPO-Dachbahnen
- Sikaplan® PVC-Dachbahnen
- Metalle
- Kunststoffrohre (HT, KG, PE-HD, PVC)
- Beton
- Holzwerkstoffplatten
- Alt-Bitumen besandet oder beschiefert

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Klebe- und Dichtfunktion in einem Produkt
- Finger-lift Release Liner
- UV-stabil
- Oberseite verschweißbar mit Sarnafil® FPO-Bahnen
- einfache und schnelle Anwendung

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis

Trägerbahn	FPO (PP) mit Trägereinlage
Klebeschicht	Butyl
Release Liner	Silikoniertes PP

Lieferform

Rollenbreite	Rollengewicht	Verpackungseinheit
100 mm	2,85 kg	4 Rollen im Karton
170 mm	4,95 kg	2 Rollen im Karton
250 mm	5,95 kg	2 Rollen im Karton

Aussehen/Farbton

Trägerbahn	beige fenstergrau (ähnlich RAL 7040)

Lagerfähigkeit

18 Monate ab Produktionsdatum.

Lagerbedingungen

In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagern.

Abmessungen

Rollenbreite	Rollenlänge
100 mm	15 m
170 mm	15 m
250 mm	12,5 m

Dicke	Gesamt	1,7 (± 0,05) mm
	Trägerbahn	0,6 mm
Flächengewicht	1,9 (± 0,2) kg/m²	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	Maximum	+40 °C
	Minimum	+5 °C
Untergrundtemperatur	Maximum	+40 °C
	Minimum	+5 °C

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Geeignete Produkte:
- Sarnafil® AT Abdichtungsbahnen
- Sarnafil® TG/TS Abdichtungsbahnen
- Sikaplan® PVC Abdichtungsbahnen

Zubehör:
- Primer 600

Verträglichkeit

Nicht verträglich im direkten Kontakt mit Teer, Asphalt, Heißbitumen, Holzschutzmitteln mit Tensiden und ölhaltigen sowie benetzungs- oder lösungsmittelhaltigen Substanzen. Diese Stoffe könnten die Produkteigenschaften nachteilig beeinflussen.

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

UNTERGRUNDQUALITÄT

Der Untergrund muss eben, die Oberfläche trocken, sauber und frei von Verunreinigungen wie Staub, Schmutz, Öl, Fett und schlecht haftenden Anstrichen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergrund	Grundierung
FPO-Abdichtungsbahnen	kein Primer erforderlich
PVC-Abdichtungsbahnen	kein Primer erforderlich
Metall	kein Primer erforderlich
Kunststoffrohre	kein Primer erforderlich
Beton	Primer 600
Holzwerkstoffplatten	Primer 600
Alt-Bitumen	Primer 600

- Entfernen von Staub und losem, abbröckelndem Material von allen Oberflächen, auf die SikaRoof® Multitape geklebt werden soll.
- Falls eine Grundierung erforderlich ist, das aktuelle Produktdatenblatt des Primers 600 beachten.
- Es wird empfohlen Haftzugversuche auf projektspezifischen Untergründen durchzuführen um die Eignung festzustellen.
- Bei tiefen Temperaturen verbessert Wärmezufuhr die Anfangshaftung von SikaRoof® Multitape.

VERARBEITUNG

Einsatz zum Reparaturzweck:
Das SikaRoof® Multitape wird bei Reparaturanwendungen auf die zuvor getrocknete, staub- und fettfreie Oberfläche des Untergrundes nach Abzug des rückseitigen Liners aufgeklebt. Um eine optimale Anfangsfestigkeit sowie Dichtigkeit zu erreichen, empfehlen wir das
SikaRoof® Multitape mittels Andrückrolle nochmals fest abzurollen. Empfohlene Breiten: 100-250 mm je nach Dimension der Beschädigung, Überdeckung zur Beschädigung allseitig 40 mm.

Einsatz als oberer Abschluss:
Das SikaRoof® Multitape kann bei Dachdurchdringungen als oberer Abschluss der Detailabdichtung (z.B. Rohr-, Pfosteneinfassungen, Lichtkuppeln) verwendet werden und wird auf die staub- und fettfreie Oberfläche des Untergrundes nach Abzug des rückseitigen Liners aufgeklebt. Um eine optimale Anfangsfestigkeit sowie Dichtigkeit zu erreichen, empfehlen wir das SikaRoof® Multitape mittels Andrückrolle nochmals fest abzurollen. Bauliche Gegebenheiten können eine mehrteilige Ausführung notwendig machen. Empfohlene Breite: 100 mm, Überdeckung zu Einfassung/Rohr jeweils mindestens 40 mm, Überdeckung Band auf Band mindestens 40 mm.

Einsatz als Verbindungsband bei PVC/FPO-Abdichtungsbahnen:
Bei der Anwendung als Verbindungsband wird das SikaRoof® Multitape wie beim Reparatureinsatz auf z.B. PVC verklebt und oberseitig mit einer FPO-Abdichtungsbahn verschweißt. Hierbei ist zu beachten, dass der Naht- und Klebebereich durch beidseitige Befestigungsprofile mit Schweißschnur zugentlastet wird. Empfohlene Breite: 170 mm
Hinweis: Je nach Dachsystem, Dicke und Zustand der PVC-Bahn können trotz der Entkoppelung durch die Befestigungsprofile Kräfte in das ausgeführte System eingeleitet werden. Deshalb empfehlen wir die Ausführung mind. 1x jährlich auf eventuelle negative Auswirkungen im Rahmen der Dachwartung zu überprüfen.

Weitere Hinweise:
- Die Verklebung von SikaRoof® Multitape bei kälteren Temperaturen wird durch Wärmezufuhr verbessert. Dazu muss der Untergrund gereinigt, getrocknet und erwärmt werden. Anschließend das Band aufkleben und mit zusätzlichem Druck abrollen.
- Aufgrund der Trägereinlage ist eine Dehnung des SikaRoof® Multitape nicht möglich. Deshalb sind Eckausbildungen und Applikation unter Spannung zu vermeiden.
- Bei abweichenden oder nicht definierbaren Untergründen sind vorab Haftzugversuche durchzuführen, um die Eignung einer Verklebung beurteilen zu können.
- **Je nach Anwendungsfall empfehlen wir den Sika Fachberater oder die Sika Anwendungstechnik zu kontaktieren.**

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