

PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® AT-18 FSA P

Selbstklebende Hybrid FPO-Kunststoffdichtungsbahn für Auf- und Abbordungen sowie An- und Abschlüsse

PRODUKTBECHREIBUNG

Mehrschichtige Kunststoffdichtungsbahn auf der Basis von flexiblen Polyolefinen mit innenliegender Verstärkung aus Glasvlies und Polyester.

SikaRoof® AT-18 FSA P wird mittels Hybrid-Technologie hergestellt und ist unterseitig mit einem Vlies und einer Selbstklebeschicht ausgerüstet. Sie kann für Auf- und Abbordungen und Details eingesetzt werden.

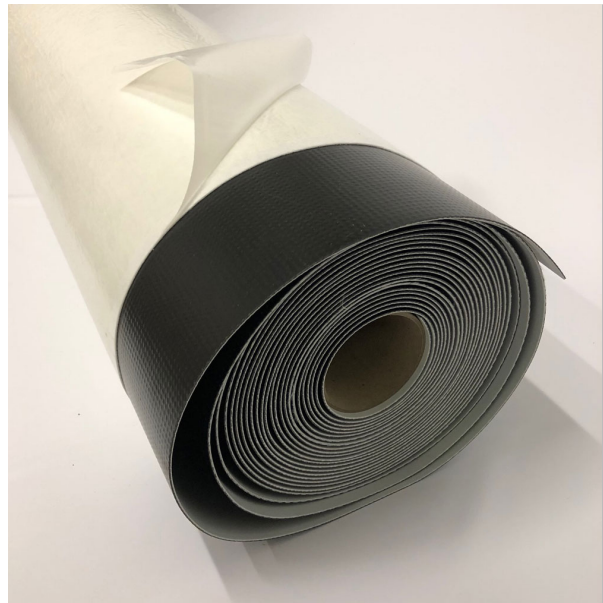
ANWENDUNG

Abdichtungsbahn für Auf- und Abbordungen bei allen FPO-Flachdachsystemen. SikaRoof® AT-18 FSA P ermöglicht eine schnelle und sehr wirtschaftliche Ausführung von An- und Abschlüssen ohne Lösemittel. Sie kann bei der vliesfreien Zone direkt mit der FPO-Abdichtung in der Fläche verschweisst werden.

VORTEILE

- Lösemittelfreie Anwendung
- Dauerhaft UV-beständig
- Beständig gegen alle gängigen Umwelteinflüsse
- Heissluft verschweisbar (bei den vliesfreien Zonen)
- Hohe Formstabilität
- Beständig gegen Stossbelastung und Hagelschlag
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkung

- Widerstandsfähig gegen Wurzeln
- Verträglich mit Altbitumen
- Verträglich mit allen Sarnafil T-Produkten



PRÜFZEUGNISSE

- Geprüft gegen äussere Brandeinwirkung und klassifiziert nach DIN EN 13501-5; B_{ROOF} (t1)
- VKF-Anerkennung 31170; RF3 (cr)

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Hybrid FPO												
Verstärkungsmaterial	Mehrschichtige Hybrid Kunststoffabdichtungsbahn auf Basis flexibler Polyolefine (FPO), mit einer innenliegenden Verstärkung aus Glasvlies und Polyester, Unterseite mit Vlies und Selbstklebeschicht.												
Lieferform	Die Rollen von SikaRoof® AT-18 FSA P sind mit einer gelben PE-Folie einzeln verpackt. <table border="1"><tr><td>Verpackungseinheit:</td><td>siehe aktuelle Preisliste</td></tr><tr><td>Rollenlänge:</td><td>15,00 m</td></tr><tr><td>Rollenbreiten:</td><td>0,33 m / 0,50 m / 0,66 m ¹⁾</td></tr><tr><td>Rollengewicht:</td><td>11,40 kg / 17,30 kg / 22,80 kg</td></tr><tr><td>Rollenbreite:</td><td>1,00 m ²⁾</td></tr><tr><td>Rollengewicht:</td><td>34,50 kg</td></tr></table> <small>¹⁾ inkl. 1 Schweissüberlappung von 0,15 m ²⁾ inkl. 2 Schweissüberlappungen von 0,15 m</small>	Verpackungseinheit:	siehe aktuelle Preisliste	Rollenlänge:	15,00 m	Rollenbreiten:	0,33 m / 0,50 m / 0,66 m ¹⁾	Rollengewicht:	11,40 kg / 17,30 kg / 22,80 kg	Rollenbreite:	1,00 m ²⁾	Rollengewicht:	34,50 kg
Verpackungseinheit:	siehe aktuelle Preisliste												
Rollenlänge:	15,00 m												
Rollenbreiten:	0,33 m / 0,50 m / 0,66 m ¹⁾												
Rollengewicht:	11,40 kg / 17,30 kg / 22,80 kg												
Rollenbreite:	1,00 m ²⁾												
Rollengewicht:	34,50 kg												
Haltbarkeit	5 Jahre ab Produktion												
Lagerbedingungen	In Originalverpackung, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C. Rollen müssen horizontal, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe, gelagert werden. Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden.												
Aussehen/Farbtone	<table border="1"><tr><td>Oberfläche:</td><td>matt</td></tr><tr><td>Farbe:</td><td></td></tr><tr><td>Oberseite:</td><td>fenstergrau (ähnlich RAL 7040) verkehrsweiss (ähnlich RAL 9016) beige</td></tr><tr><td>Rückseite:</td><td>schwarz (Vlies weiss)</td></tr></table>	Oberfläche:	matt	Farbe:		Oberseite:	fenstergrau (ähnlich RAL 7040) verkehrsweiss (ähnlich RAL 9016) beige	Rückseite:	schwarz (Vlies weiss)				
Oberfläche:	matt												
Farbe:													
Oberseite:	fenstergrau (ähnlich RAL 7040) verkehrsweiss (ähnlich RAL 9016) beige												
Rückseite:	schwarz (Vlies weiss)												
Sichtbare Mängel	Bestanden (EN 1850-2)												
Länge	15,00 m (-0 % / +5 %) (EN 1848-2)												
Breite	0,33 m / 0,50 m / 0,66 m / 1,00 m (-0,5 % / +1 %) (EN 1848-2)												
Effektive Dicke	1,8 mm (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)												
Flächenbezogene Masse	2,30 kg/m ² (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)												

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	<p>Für eine sichere Verarbeitung von SikaRoof® AT-18 FSA P steht ein umfangreiches Zubehör- und Formteilsortiment zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sarnafil® T 66-15 D Detailband▪ Sarnafil® T kaschierte Bleche▪ Primer 780 <p>Es können sämtliche Formteile von Sarnafil T eingesetzt werden.</p> <p>Anwendungen mit Primer 780:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ poröser Beton/Mauerwerk▪ glatter Beton▪ OSB 3▪ Mineralwolle MV▪ Hart-PVC <p>Folgende Untergründe benötigen keinen Primer:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ PUR/PIR MV (Schnittkante primern)▪ EPS > 100 kPa▪ Metalle (entfetten) <p>Hinweis: Eine Vorbehandlung mit dem Primer 780 verbessert die Haftung von SikaRoof® AT-18 FSA P auf allen Untergründen.</p>
---------------------	--

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Faltbiegung in der Kälte	≤ -50 °C	(EN 495-5)
Wasserdichtigkeit	Bestanden	(EN 1928)
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 190 000	(EN 1931)
Bitumenbeständigkeit	Bestanden ³⁾ <small>³⁾ verträglich gegenüber Alt-Bitumen</small>	(1548)
Einwirkung von Chemikalien im flüssigem Zustand (inkl. Wasser)	Auf Anfrage	(EN 1847)
UV-Einwirkung	Bestanden (> 5000 h / Stufe 0)	(EN 1297)
Äusserliches Brandverhalten	B _{ROOF} (t1) < 20°	(EN 13501-5)
Brandverhalten	Klasse E RF3 (cr)	(EN ISO 11925-2, klassifiziert nach EN 13501-1) (VKF-Anerkennung 31170)

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

Der Einsatz von SikaRoof® AT-18 FSA P ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50 °C beschränkt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Bei Arbeiten in geschlossenen Räumen ist für eine ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen.

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

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die Verträglichkeit mit SikaRoof® AT-18 FSA P ist zu prüfen. Der Untergrund muss sauber, fest, frei von Ölen, Fetten und Staub sein, sowie eine genügende Festigkeit aufweisen. Lose Bestandteile müssen entfernt werden. Bleche/Metalle sind vor der Verklebung zu entfetten.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Bitte beachten Sie die für die Verarbeitung gültigen Verlegeanweisungen, welche bei uns angefordert werden können.

SikaRoof® AT-18 FSA P ist nach dem Aufbringen mit einem Roller gut anzupressen. Falten und Luftblasen sind zu vermeiden.

Empfohlene Schweißgeräte:

- Leister Handschweißgeräte
- Sarnamatic Schweißautomaten

Vor der Verschweissung sind die Einstell-Parameter durch eine Versuchsschweissung zu verifizieren. Die Schweißnähte sollen nach dem Auskühlen mit einem Schraubenzieher geprüft werden.

APPLIKATION

Der Einbau der Abdichtung darf nur von durch die Sika geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

Die Verarbeitung von SikaRoof® AT-18 FSA P ist auf eine Mindesttemperatur von +5 °C begrenzt. Bei tiefen Lufttemperaturen sind Sondermassnahmen erforderlich. Bitte beachten Sie das jeweilige Produktdatenblatt und die nationalen Sicherheitsvorschriften.

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® AT-18 FSA P
April 2023, Version 04.01
020910052080181001

SikaRoofAT-18FSAP-de-CH-(04-2023)-4-1.pdf