

PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR

Vorgefertigter universeller Anschluss- und Befestigungspunkt

BESCHREIBUNG

Der SikaRoof® Anchor 250 FPO CR ist ein vorgefertigtes Zubehörteil zur sicheren Befestigung in der Dachkonstruktion und zur wasserdichten Verbindung mit der Abdichtungsbahn.

ANWENDUNG

Universeller Anschlusspunkt zur Befestigung von Dachprodukten wie PV-Anlagen auf Flachdächern mit Sarnafil® FPO-Abdichtungsbahnen. In Verbindung mit dem SikaRoof® Anchor Washer 140.

VORTEILE

- Sichere Befestigung in der Dachkonstruktion
- Wasserdichte Verbindung mit der Abdichtungsbahn
- M12-Innengewinde für einen einfachen Anschluss
- Edelstahl

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Flexible Polyolefine (FPO) Edelstahl der Güte 1.4401
Lieferform	10 Stück pro Karton verpackt
Haltbarkeit	Bei fachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.
Lagerbedingungen	Das Produkt muss in der ungeöffneten, unbeschädigten und versiegelten Originalverpackung trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C gelagert werden.
Aussehen/Farbe	Farbe: beige fenstergrau (~RAL 7040) basaltgrau (~RAL 7012) verkehrsweiß (~RAL 9016)



Abmessungen	Innengewinde	M12
	Gewindetiefe	15 mm
Durchmesser	250 (±3) mm	

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Oberer Befestigungspunkt / Flansch:	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaRoof® Anchor 250 FPO CR 	
	Befestigungsteller / Befestiger:	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaRoof® Anchor Washer 140 ▪ Sarnafast® Schrauben SBF-6.0 ▪ Sarnabar® Tubes SBT-20 in Kombination mit Sarnafast® Schrauben SBF-6.0 	
	Abdichtungsbahn:	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil® AT/TG/TS (FPO-PP) Dachabdichtungsbahnen 	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Lufttemperatur	Maximum	+50 °C
	Minimum	-40 °C
Untergrundtemperatur	Maximum	+50 °C
	Minimum	-40 °C

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

Die Bemessungswiderstandswerte des Systems sind von verschiedenen Faktoren abhängig, darunter der Untergrund, die Wärmedämmung, die Dachneigung und weitere bauliche Gegebenheiten. Um Unterstützung bei der Planung zu erhalten und die für ein Projekt relevanten Bemessungswiderstandswerte zu ermitteln, wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner.

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

Die Verarbeitung dieses Produktes sollte nur durch einen von Sika geschulten Verarbeiter erfolgen, der Erfahrung mit dieser Art der Verarbeitung hat. Bitte beachten Sie die aktuelle Sarnafil® Verlegeanleitung.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Nach folgende Angaben für Druck- / Quer- und Zugkraft gelten unter folgenden Voraussetzungen pro SikaRoof® Anchor 250 FPO CR-Befestigungspunkt in Kombination mit SikaRoof® Anchor Washer 140

- Dachneigung $\leq 5^\circ$
- Untergrund für Befestigung: OSB-3 / Beton / Metall

Befestigungsmittel pro SikaRoof® Anchor Washer 140 je 4 Stück:

- Sarnafast® SBF-6,0 Schraube
- Sarnafast® SBF-6,0 Schraube+Sarnabar® SBT-20 Tülle

VERTIKALE DRUCKKRAFT

Untergrund	Druckfestigkeit	
Hart	≥ 500 kPa	$\leq 7,50$ kN
EPS W25 / PIR	≥ 120 kPa	$\leq 1,40$ kN
MW	≥ 70 kPa	$\leq 1,20$ kN

VERTIKALE ZUGKRAFT

Untergrund	Druckfestigkeit	
Hart	≥ 500 kPa	$\leq 3,20$ kN
EPS W25 / PIR	≥ 120 kPa	$\leq 3,20$ kN
MW	≥ 70 kPa	$\leq 3,20$ kN

HORIZONTALE QUERKRAFT

Untergrund	Druckfestigkeit	
Hart	≥ 500 kPa	$\leq 1,50$ kN
EPS W25 / PIR	≥ 120 kPa	$\leq 1,25$ kN
MW	≥ 70 kPa	$\leq 1,25$ kN

VERARBEITUNG

Der SikaRoof® Anchor 250 FPO CR wird an einem zuvor installierten SikaRoof® Anchor Washer 140 befestigt. Bitte beachten Sie das entsprechende Produktdatenblatt für die Montage des SikaRoof® Anchor Washer 140.

Montage SikaRoof® Anchor 250 FPO CR:

1. Der SikaRoof® Anchor 250 FPO CR wird auf den SikaRoof® Anchor Washer 140 geschraubt und mit einem Schraubenschlüssel SW19 fest angezogen.
2. Reinigen Sie die Abdichtungsbahn im Bereich der Heißluftschweißnaht.
3. SikaRoof® Anchor 250 FPO CR auf die Dachbahn heißluftverschweißen.

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 Produktdatenblatt.

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

PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR

August 2024, Version 01.02

02094503210000013

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 (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT
SikaRoof® Anchor 250 FPO CR
August 2024, Version 01.02
020945032100000013

SikaRoofAnchor250FPOCR-de-AT-(08-2024)-1-2.pdf

