

PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR

Vorgefertigter Befestigungspunkt FPO (PP)

PRODUKTBESCHREIBUNG

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR ist ein vielseitiger Befestigungspunkt für eine sichere und wasserdichte Verbindung mit FPO-Abdichtungsbahnen.

ANWENDUNG

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR kann nur zusammen mit dem SikaRoof® Anchor Washer 140 verwendet werden für:

- die Befestigung von technischen Geräten
- die Befestigung von Solarunterkonstruktionen

Das Produkt darf nur von erfahrenen Fachleuten angewendet werden.

VORTEILE

- Sichere, wasserdichte Verbindung mit der FPO-Abdichtung
- Edelstahl-Einlegemutter mit M12-Innengewinde
- Sehr gute Beständigkeit gegen UV-Belastung

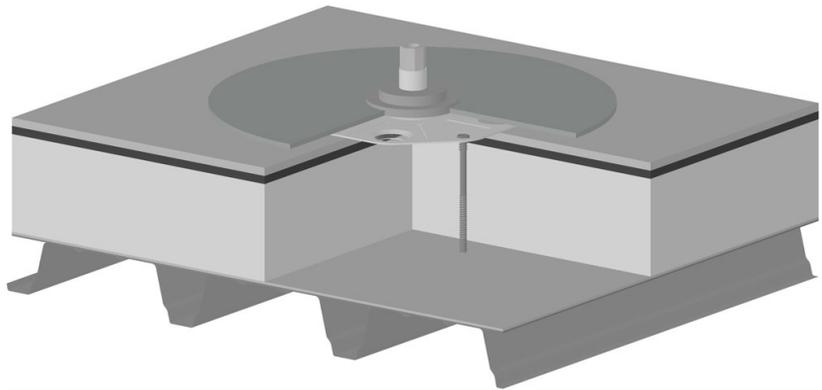


PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Flexible Polyolefine (PP) / Edelstahl 1.4401	
Lieferform	10 Stück in Karton	
Haltbarkeit	5 Jahre ab Produktion	
Lagerbedingungen	In Originalverpackung, bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe. Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden.	
Aussehen/Farbton	Schweissflansch FPO:	beige fenstergrau (ähnlich RAL 7040) verkehrsweiss (ähnlich RAL 9016)
	Befestigungspunkt:	Edelstahl
Durchmesser	250 (± 3) mm	

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau



WÄRMEDÄMMUNG

- Druckfestigkeit 120 kPa PIR/EPS oder 70 kPa Mineralwolle

ABDICHTUNG

- Alle Arten von FPO-Abdichtungen auf Basis PP

BEFESTIGUNGEN

- SikaRoof®-Anchor Washer 140 mm
- Sarnafast®-Befestiger mit einem Mindestdurchmesser von 6,0 mm.

Verträglichkeit

Verträglich mit FPO-Abdichtungen

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur von -40 °C bis +50 °C

Untergrundtemperatur von -40 °C bis +50 °C

MESSWERTE

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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

APPLIKATION

Der Einbau von SikaRoof® Anchor 250 FPO CR darf nur von durch die Sika geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

WICHTIG

Bei Projekten mit Dachneigungen grösser 10° muss ein entsprechend qualifizierter Statiker die maximal zulässige Belastung ermitteln.

In Verbindung mit SikaRoof®-Anchor Washer 140 mm gelten bei einer Befestigung mit vier Schrauben die folgenden Bemessungsparameter:

Druckbelastung bei	
Wärmedämmung 120 kPa	140 kg
Druckbelastung bei	
Wärmedämmung 70 kPa	120 kg
Windsog	240 kg
Schubkraft	125 kg

Montage:

1. SikaRoof®-Anchor auf den SikaRoof®-Anchor Washer aufschrauben (50 Nm)
2. FPO-Abdichtung im Bereich der Verschweissung reinigen
3. Schweißflansch auf die Abdichtungsbahn schweissen

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

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

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.

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
www.sika.ch



Produktdatenblatt

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR
Juni 2024, Version 01.03
020945032100000013

SikaRoofAnchor250FPOCR-de-CH-(06-2024)-1-3.pdf