

PRODUKTDATENBLATT

SarnaRoof® Solar Mount-2

Photovoltaik-Montagesystem

BESCHREIBUNG

SarnaRoof® Solar Mount-2 ist ein aerodynamisches und leichtes Montagesystem. Es wurde für die Montage von Photovoltaik (PV)-Modulen auf Sarnafil® Dachbahnen auf Flachdächern entwickelt. Es kann in Ost-Westausrichtung installiert werden. Das Montagesystem umfasst die Stahlhalterungen, die SarnaRoof® Click-Befestigungen, Montageschienen für die Module und Zubehör für den Aufbau einer stabilen PV-Anlage. Die PV Paneele und elektrische Komponenten sind nicht im System enthalten.

ANWENDUNG

SarnaRoof® Solar Mount-2 wird mit Sarnafil® Dachbahnen mit einer Mindestdicke von 1,5 mm verwendet.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Verschweißt mit der Sarnafil® Dachbahn, keine horizontale Verschiebung der PV-Anlage und keine Abhängigkeit von Reibungswerten bei der horizontalen Befestigung.
- Keine Durchdringung der Dachbahn erforderlich.
- Ost-Westausrichtung
- Wenige Komponenten für eine schnelle und einfache Installation.

PRODUKTINFORMATIONEN

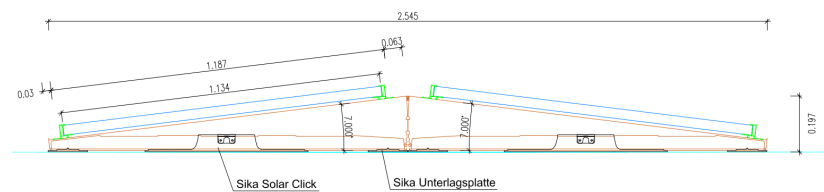
Lieferform	Alle Produktkomponenten werden je nach Ausführung der PV-Anlage in Holzkisten, auf Paletten oder in Kartons verpackt und geliefert.	
Lagerfähigkeit	Das Montagesystem ist bei korrekter Lagerung unbegrenzt lagerfähig.	
Lagerbedingungen	Das Produkt muss in der ungeöffneten und unbeschädigten Originalverpackung trocken bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C gelagert werden.	
Aussehen/Farbton	<u>Oberfläche</u>	<u>glatte, matte Oberfläche</u>
	<u>Stahlhalterung</u>	<u>silber</u>
	<u>SarnaRoof® Click FPO und Grundplatte FPO</u>	<u>beige</u>
	<u>Sonstige Komponenten</u>	<u>silber</u>

Abmessungen

Länge	bis zu 15 m
Tiefe	2,6 m (Ost-Westausrichtung)
Höhe	0,25 m
Neigungswinkel der Stahlhalterung	7° (nicht einstellbar)
Abstand	bei der Verlegung wird ein Mindestabstand der Modulreihen von 150 mm empfohlen

Das Montagesystem ist mit PV-Modulen mit folgenden Abmessungen kompatibel:

Typ	gerahmt
Breite	975 mm bis 1.156 mm
Rahmenhöhe	30 mm bis 40 mm



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Brandverhalten	SarnaRoof® Click FPO	Klasse E	(EN 13501-1)
----------------	----------------------	----------	--------------

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

SarnaRoof® Solar Mount-2 System bestehen aus den folgenden Komponenten:

- SarnaRoof® Solar Mount-2 Stahlhalter aus magnelis beschichtetem Stahlblech
- SarnaRoof® Click FPO und Metallklammern
- Montageschienen aus Aluminium
- Sonstiges Befestigungsmaterial

Die PV-Paneele, Wechselrichter und Kabel sind nicht Teil des Montagesystems. Die Planung und Installation variiert für Ost-Westausrichtung, je nach verfügbarem Platz auf dem Dach und den entsprechenden Wind- und Schneelasten. Die Anzahl der Stahlhalter, SarnaRoof® Click-Befestigungselemente werden projektspezifisch berechnet und ermittelt.

ANWENDUNGSMITTELMER

Untergrundtemperatur

Für den Einbau von SarnaRoof® Click FPO:

Maximum	+60 °C
Minimum	0 °C

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 Ar-

tikel 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

Das Montagesystem muss zeitnah nach der Verlegung der Sarnafil® Dachbahn montiert und SarnaRoof® Click darauf verschweisst werden.

Druckfestigkeit der Wärmedämmung nach Fachregel und Norm!

Hinweis: Die Wärmedämmung muss vom Hersteller für den Einsatz unter Photovoltaikanlagen freigegeben sein.

Für weitere Beratung wenden Sie sich bitte an Ihren Sika Ansprechpartner.

VERARBEITUNG

Die Montage dieses Systems sollte nur durch einen von Sika geschulten Verarbeiter erfolgen.

PV-Anlagenplanung

Die projektspezifische Auslegung ist objektbezogen. Die Freigabe hat durch den Fachplaner/ PV-Anlagenplaner zu erfolgen.

Dachneigung

Das Produkt ist für die Montage auf Flachdächern mit einer Neigung von bis zu 5° (oder bis 10° mit zusätzlichen Maßnahmen) ausgelegt.

Die Installation hat entsprechend der aktuellen Montageanleitung zu erfolgen.

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
SarnaRoof® Solar Mount-2
Juli 2024, Version 02.01
020945051300000006

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH 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.

SarnaRoofSolarMount-2-de-DE-(07-2024)-2-1.pdf