

SIKA SOLAROOF® REFERENZ INSTALLATIONEN

SÜD UND OST-WEST INSTALLATION
IN TUAS, SINGAPUR, 81 KWP



INSTALLATIONS VIDEO



SIKA SOLAROOF®

Hinter dem SIKA SOLAROOF® steht die langjährige Kompetenz und Zusammenarbeit von drei Unternehmen.

REC
Größter europäischer Hersteller von Solarmodulen. Mehr als 15 Mio Solarmodule produziert (~4 GW)

**20 JAHRE GARANTIIERT
SIKA SOLAROOF®**

centroplan
roof solar engineering
Über 250 MW installierte Solar-Systeme; Hohe Kompetenz in Planung und Realisierung von PV-Anlagen.

Sika
BUILDING TRUST
Weltmarktführer für Flachdach-Abdichtungssysteme.



20 JAHRE GARANTIIERT SIKA SOLAROOF®



IHRE ANSPRECHPARTNER:

REC Solar EMEA GmbH
Leopoldstr. 175, 80804 München
Tel. +49 89 4 42 38 59-0; post@recgroup.com

CentroPlan GmbH
Am Pannhaus 2-10, 52511 Geilenkirchen
Herr Detlev Heutz; Tel. +49 2451-91130-408; d.heutz@centroplan.de

Sika Deutschland GmbH
Bereich Roofing, Kornwestheimerstr. 103-107, 70439 Stuttgart
Herr Frank Doerkes; Tel. +49 2152-95722-0; doerkes.frank@de.sika.com

MONTAGE VIDEO



SIKA SOLAROOFF® – DAS SYSTEM

20 JAHRE SYSTEMGARANTIE

■ 20 Jahre Garantie auf die Dichtigkeit des Daches


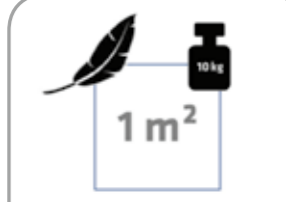
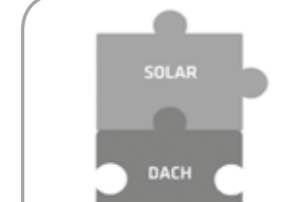

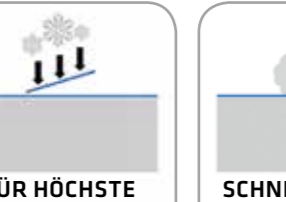
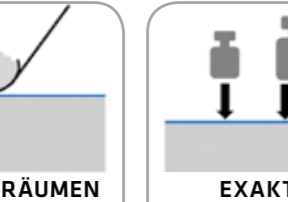
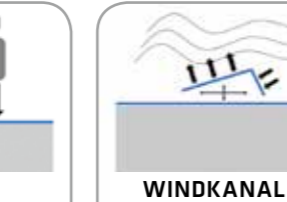
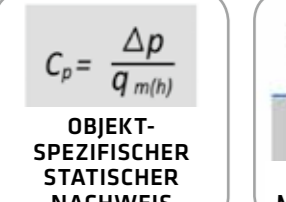

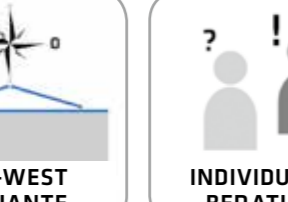
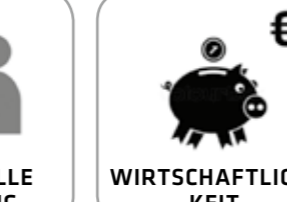
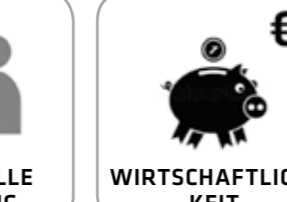
■ 20 Jahre Garantie auf das Montagesystem

■ 20 Jahre Garantie auf die REC Solarmodule (Produkt und Leistung)

Die 20 Jahre Systemgarantie werden gewährt:

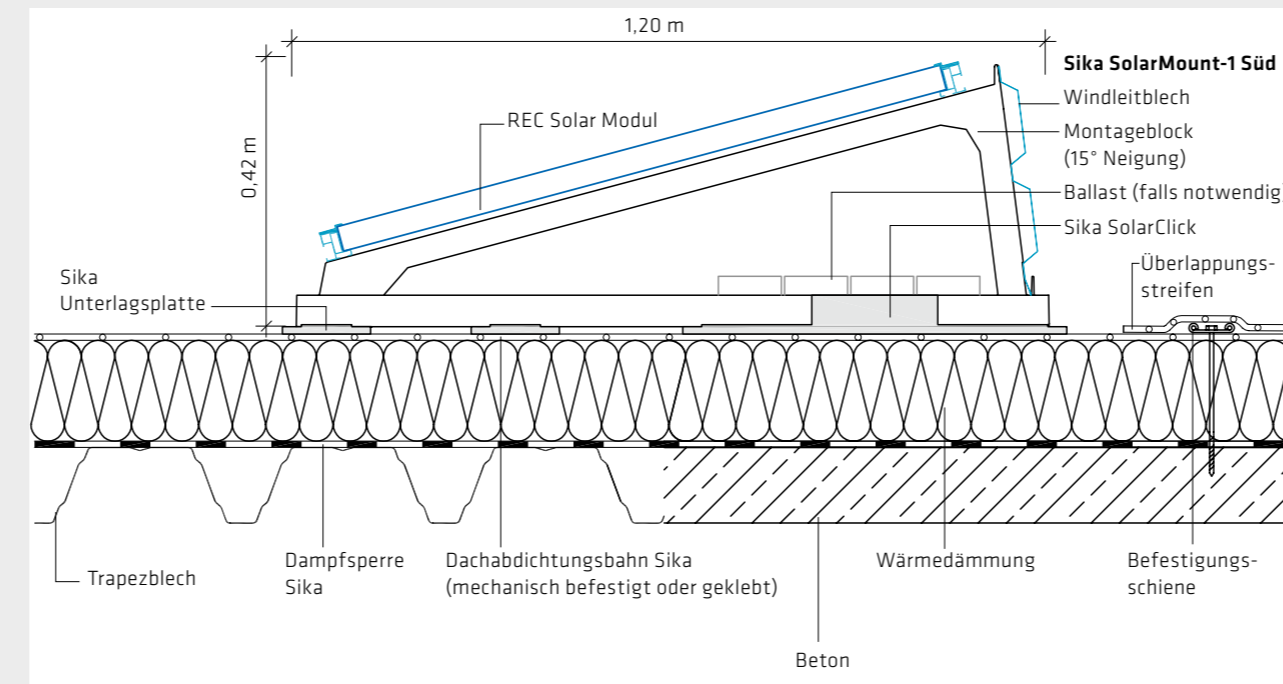
- bei der Verwendung einer Sika Sarnafil® FPO 2,0 mm Dachbahn
- auf einer von Sika empfohlenen Wärmedämmung
- Dach-Installation und Verschweißung der SolarClicks durch einen von Sika zertifizierten Monteur
- bei Einhaltung der Montage- und Ballastierungspläne von Centroplan
- bei einer periodischen Wartung der Dachfläche und der Solaranlage

SIKA SOLAROOFF® – DIE VORTEILE

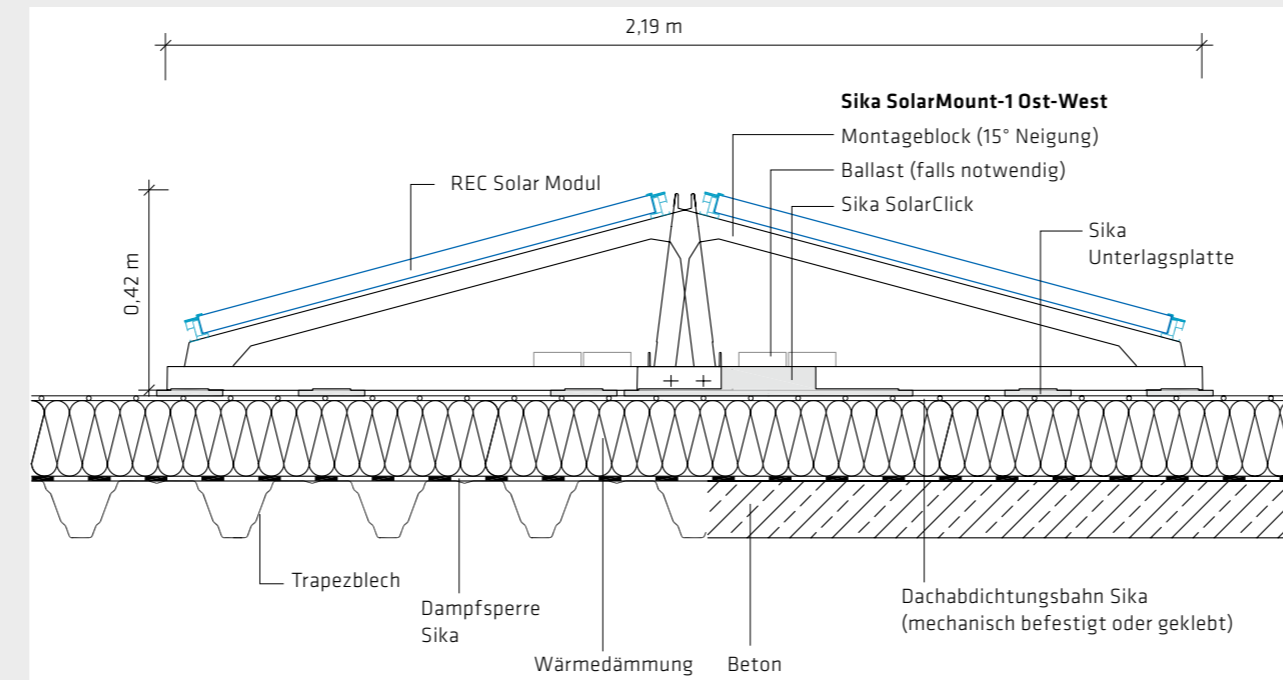
 KEINE MODULBEWEGUNG	 MINIMALE FLÄCHENLASTEN	 KOMPATIBILITÄT	 GARANTIE
 KEINE DACH-DURCHDRINGUNG	 FÜR HÖCHSTE SCHNEELASTEN	 SCHNEERÄUMEN MÖGLICH	 EXAKTE BALLASTIERUNG
 OBJEKT-SPEZIFISCHER STATISCHER NACHWEIS	 KURZE MONTAGEZEITEN	 OST-WEST VARIANTE	 INDIVIDUELLE BERATUNG
			 WIRTSCHAFTLICHKEIT

SIKA SOLAROOFF® – DER AUFBAU

SÜD VARIANTE



OST-WEST VARIANTE



SIKA SOLAROOFF® – DAS TECHNISCH AUSGEREIFTE SYSTEM

TECHNISCHE VORTEILE DES SIKA SOLAROOFF®

- Eine horizontale Verschiebung des Sika SolarMount-1 Systems ist durch die Verschweißung mit der Sika Dachhaut nicht möglich
- Geringes Gewicht da keine Ballastierung gegen die horizontale Verschiebung notwendig ist
- Eine zweifelhafte Ermittlung des Reibbeiwertes zwischen dem Montagesystem und der Dachhaut ist nicht notwendig
- Eine Dachdurchdringung ist nicht notwendig
- Perfekte Kompatibilität aller Komponenten vom Dachaufbau bis zum Modul



Windkanal getestet



Mechanische Tests

SIKA SOLAROOFF® INSTALLATIONS-VIELSEITIGKEIT



Schnelle Montage durch wenige Komponenten



Heißluft-Verschweißung des Sika SolarClick



Süd Ausrichtung der Module



Ost-West Ausrichtung der Module