

# 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 SOLAROOF® – DAS SYSTEM

## 20 JAHRE SYSTEMGARANTIE

■ 20 Jahre Garantie auf die Dichtigkeit des Daches

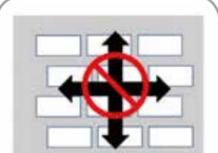
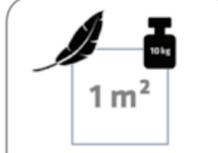
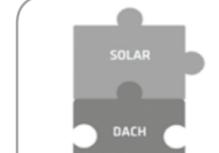
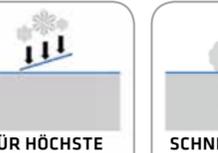
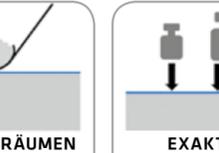
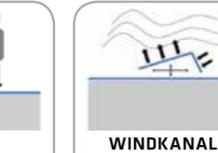
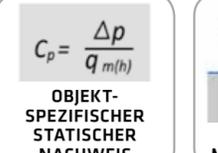
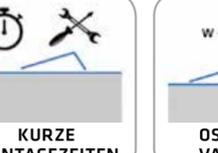
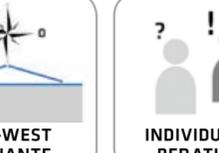
■ 20 Jahre Garantie auf das Montagesystem

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

Die 20 Jahre Systemgarantie werden gewährt:

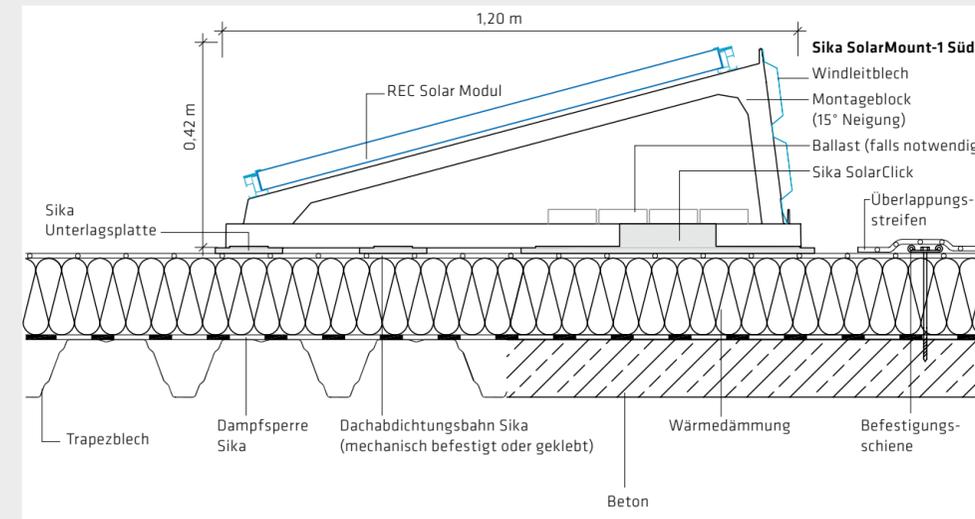
- bei der Verwendung einer Sika Sarnafil® FPO 2,0 mm Dachbahn
- auf einer von Sika empfohlenen Wärmedämmung
- Dach-Installation und Verschweißung der SolarClicks durch einen von Sika zertifizierten Monteur
- bei Einhaltung der Montage- und Ballastierungspläne von Centroplan
- bei einer periodischen Wartung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

# SIKA SOLAROOF® – DIE VORTEILE

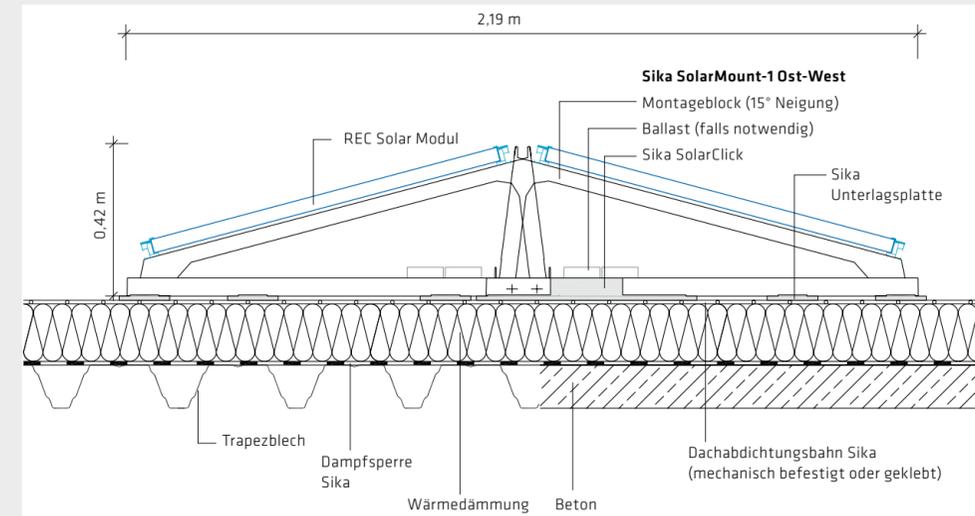
 <b>KEINE MODULBEWEGUNG</b>	 <b>MINIMALE FLÄCHENLASTEN</b>	 <b>KOMPATIBILITÄT</b>	 <b>GARANTIE</b>
 <b>KEINE DACH- DURCHDRINGUNG</b>	 <b>FÜR HÖCHSTE SCHNEELASTEN</b>	 <b>SCHNEERÄUMEN MÖGLICH</b>	 <b>EXAKTE BALLASTIERUNG</b>
 <b>OBJEKT- SPEZIFISCHER STATISCHER NACHWEIS</b>	 <b>KURZE MONTAGEZEITEN</b>	 <b>OST-WEST VARIANTE</b>	 <b>INDIVIDUELLE BERATUNG</b>
			 <b>WIRTSCHAFTLICH- KEIT</b>

# SIKA SOLAROOF® – DER AUFBAU

## SÜD VARIANTE



## OST-WEST VARIANTE



# SIKA SOLAROOF® – DAS TECHNISCH AUSGEREIFTE SYSTEM

## TECHNISCHE VORTEILE DES SIKA SOLAROOF®

- 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 SOLAROOF® INSTALLATIONS-VIELSEITIGKEIT



Schnelle Montage durch wenige Komponenten



Heißluft-Verschweißung des Sika SolarClick



Süd Ausrichtung der Module



Ost-West Ausrichtung der Module