

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaRoof® Sensor Kontrollrohrset PVC

Kontrollrohrset als Montagepunkt für SikaRoof® Sensor aktiv R zur permanenten Feuchtigkeitsüberwachung im Flachdachaufbau

### BESCHREIBUNG

Das SikaRoof® Sensor Kontrollrohrset PVC besteht aus 3 Teilen. Einem Polypropylenrohr (PP), einem Dämmstoffkern mit Kappe (PP) aus expandiertem Polyethylen (EPE) und einer vorgefertigten Sikaplan® (PVC)-Einfassung.

### ANWENDUNG

Das SikaRoof® Sensor Kontrollrohrset PVC nimmt den SikaRoof® Sensor aktiv R auf und bietet einen Inspektionsspunkt auf dem Flachdach, um die Wasserdichtigkeit zu überprüfen/überwachen.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Einfache Installation
- Geeignet für Neubauobjekte und die Nachrüstung auf bestehende Flachdächer



### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Rohr, Grundplatte, Kappe	Polypropylen (PP)
	Dämmkern	Expandiertes Polyethylen (EPE)
	Sikaplan® Einfassung	Polyvinylchlorid (PVC-P)
<b>Lieferform</b>	Das SikaRoof® Sensor Kontrollrohrset PVC besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontrollrohr mit Grundplatte (ein Teil)</li> <li>▪ Dämmstoffkern mit integrierter Kappe</li> <li>▪ Sikaplan® Einfassung (Formteil)</li> </ul>	
<b>Aussehen/Farbton</b>	Kontrollrohr mit Grundplatte	beige
	Dämmstoffkern mit Kappe	schwarz
	Sikaplan® Einfassung	hellgrau
<b>Lagerfähigkeit</b>	Bei fachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagerung in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung unter trockenen Bedingungen und bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C. Beachten Sie stets die Angaben auf der Verpackung.	

## Abmessungen

Kontrollrohr aussen $\emptyset$	110 mm
Kontrollrohrflansch aussen $\emptyset$	260 mm
Kontrollrohrlänge	550 mm
Sikaplan® Einfassung innen $\emptyset$	112 mm

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur -20 °C min. / +60 °C max.

Untergrundtemperatur -30 °C min. / +60 °C max.

## SYSTEMINFORMATIONEN

### Systemaufbau

Systemaufbau:

- Sikaplan® PVC Abdichtungsbahnen
- SikaRoof® RCS Glasvlies
- SikaRoof® RCS Kontaktplatte
- SikaRoof® RCS Edelstahlgitter
- SikaRoof® Sensor aktiv R

## 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.

## WEITERE DOKUMENTE

Der Dämmstoffkern mit Kappe ist speziell für die Aufnahme des SikaRoof® Sensor aktiv R vorbereitet. Wichtig: Das Kontrollrohr und den Dämmstoffkern nicht kürzen.

## WEITERE HINWEISE

Die Verlegearbeiten dürfen nur von Sika® geschulten Fachbetrieben durchgeführt werden, die über Erfahrung mit dieser Art von Anwendung verfügen. Die Verwendung des SikaRoof® Sensor Kontrollrohrset PVC ist auf geografische Standorte mit durchschnittlichen monatlichen Mindesttemperaturen von -50 °C beschränkt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Verwendung ist auf +50 °C begrenzt. Die Verwendung einiger Zusatzprodukte wie Klebstoffe, Reinigungsmittel und Lösungsmittel ist auf Temperaturen über +5 °C beschränkt. Beachten Sie die Temperaturbeschränkungen in den entsprechenden Produktdatenblättern. Aufgrund von Sicherheitsanforderungen gemäß den nationalen Vorschriften können für die Installation bei Umgebungstemperaturen unter +5 °C besondere Maßnahmen erforderlich sein.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

### VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

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

### VERARBEITUNG

Befolgen Sie die Angaben in den Verlegerichtlinien, die gegebenenfalls an die tatsächlichen Baustellenbedingungen angepasst werden müssen. Nach Aufbringen der Dampfsperre wird das Kontrollrohr über den Flansch mit 4 Befestigern direkt in die Unterkonstruktion befestigt.

### PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Sensor Kontrollrohrset PVC

Oktober 2025, Version 01.03

020945012150000015

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

**Sika Deutschland CH AG & Co KG**  
Kornwestheimer Straße 103 - 107  
D - 70439 Stuttgart  
Tel.: +49 711 8009-0  
Fax: +49 711 8009-321  
[info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

**PRODUKTDATENBLATT**  
SikaRoof® Sensor Kontrollrohrset PVC  
Oktober 2025, Version 01.03  
020945012150000015

SikaRoofSensorKontrollrohrsetPVC-de-DE-(10-2025)-1-3.pdf