

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaRoof® Sensor Kontrollrohr Set PVC

### Kontrollrohr zur Dichtheitskontrolle

#### BESCHREIBUNG

Das SikaRoof® Sensor Kontrollrohr Set PVC besteht aus 3 Teilen, einem Kontrollrohr aus hochwertigen Polypropylen (PP), einem Dämmstoffeinsatz (inkl. Abdeckhaube) aus expandiertem Polyethylen (EPE) und einer vorgefertigten Sarnafil® G (PVC) Rohreinfassung.

#### ANWENDUNG

Das SikaRoof® Sensor Kontrollrohr Set PVC schützt bzw. positioniert den SikaRoof® Sensor active R und bietet eine Kontrollmöglichkeit für den Sensor und die Dichtheit am Flachdach.

#### VORTEILE

- Einfache Anwendung
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Wiederverwertbar



#### PRODUKTINFORMATION

<b>Zusammensetzung</b>	Rohr mit Grundplatte, Abdeckhaube	Polypropylen (PP)
	Dämmstoffeinsatz	Expandiertes Polyethylen (EPE)
	Rohreinfassung	Polyvinylchlorid (PVC-P)
<b>Lieferform</b>	Das SikaRoof® Sensor Kontrollrohr Set PVC besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rohr mit Grundplatte</li> <li>▪ Abdeckhaube mit Dämmstoffeinsatz</li> <li>▪ Vorgefertigte Sarnafil® G (PVC) Rohreinfassung</li> </ul>	
<b>Haltbarkeit</b>	Lagerfähig bis 5 Jahre nach Produktion in originaler, unbeschädigter Verpackung.	
<b>Lagerbedingungen</b>	In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung, bei Temperaturen zwischen +5°C and +30°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen.	
<b>Aussehen/Farbe</b>	Rohr mit Grundplatte	beige
	Abdeckhaube mit Dämmstoffeinsatz	schwarz
	Sarnafil® G (PVC) Rohreinfassung	hellgrau

## Abmessungen

Kontrollrohr Außendurchmesser	110 mm
Kontrollrohrgrundplatte Außendurchmesser	260 mm
Kontrollrohrhöhe	550 mm
Sarnafil® G (PVC) Rohreinfassung Innendurchmesser	112 mm

## SYSTEMDATEN

### Systemaufbau

Die folgenden Produkte sind in Abstimmung mit der Dachkonstruktion zu verwenden:

Dachabdichtungen:

- Sarnafil® G/S (PVC)
- Sikaplan® G/SGmA (PVC)

Flachdach Kontrolle/Detektion:

- Sika RCS Glasvlies
- SikaRoof® Kontaktplatte
- SikaRoof® Edelstahlgewebe
- SikaRoof® Sensor active R

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Lufttemperatur

-20°C min. / +60°C max.

### Untergrundtemperatur

-30°C min. / +60°C max.

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WICHTIGE HINWEISE

Der Isolationskern mit Kappe ist speziell konstruiert um den SikaRoof® Sensor Active R aufzunehmen. Daher darf der Isolationskern und das Kontrollrohr nicht gekürzt werden. Die Verwendung vom SikaRoof® Sensor Kontrollrohr Set PVC ist auf geographische Regionen mit einer monatlichen minimalen Durchschnittstemperatur von -50°C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50°C beschränkt.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Beim Verschweißen in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Lüftung/Frischluftzufuhr zu sorgen.

### 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

Sämtliche Vorgaben in Bezug auf die Anwendung und Verarbeitung sind einzuhalten und gegebenenfalls an die Baustellenbedingungen anzupassen. Es gelten die Verarbeitungsrichtlinien für Sarnafil® G/S und Sikaplan® in der aktuellen Fassung.

Reihenfolge der Montage:

1. Die dampfdiffusionshemmende Schicht wird auf dem Untergrund verlegt.
2. Das Kontrollrohr wird direkt auf die dampfdiffusionshemmende Schicht aufgebracht und mit vier Befestiger im Untergrund verankert.
3. Nachfolgend wird der vollständige Dachschichtenaufbau (Dämmung/Abdichtung) hergestellt.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

### PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Sensor Kontrollrohr Set PVC

April 2022, Version 01.01  
020945012150000015

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Sensor Kontrollrohr Set PVC  
April 2022, Version 01.01  
020945012150000015

SikaRoofSensorKontrollrohrSetPVC-de-AT-(04-2022)-1-1.pdf

