

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikaplan® RCS active Set

Set zum systemseitigen Einbau von RCS Sensoren in das Dachschichtenpaket

### BESCHREIBUNG

Das Sikaplan® RCS active Set beinhaltet einen RCS-Rohrstutzen aus Polypropylen (PP), einem Dämmstoffkern aus EPS mit oberseitiger Abdeckkappe aus EPDM inkl. Schlauchschelle, einer Sikaplan® Rohreinfassung und einem Wärmedämmset.

### ANWENDUNG

Das Sikaplan® RCS active Set ermöglicht einen einfachen Einbau von Sensoren in den Dachaufbau und die sichere Anbindung an die Sikaplan® Dachabdichtung.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Einfache Verarbeitung
- senkrechter Einbau der Sensoren durch das Wärmedämmset gewährleistet
- Systemseitiger Anschluss an die Abdichtung

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	RCS Rohr	Polypropylen (PP)
	Abdeckkappe	EPDM
	Dämmstoffkern	Expandiertes Polystyrol (EPS)
	Sikaplan® Rohreinfassung DN 125	PVC
	Dämmset	Mineralfaser
<b>Lieferform</b>	In PE-Folie verpackt	
<b>Aussehen/Farbton</b>	RCS Rohr	schwarz
	Abdeckkappe	schwarz
	Dämmstoffkern	weiß
	Sikaplan® Rohreinfassung DN 125	hellgrau
<b>Lagerfähigkeit</b>	Bei fachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Trockene Lagerung in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung bei Temperaturen zwischen +5° und +30°C.	

# SYSTEMINFORMATIONEN

## Systemaufbau

### Zubehör:

- Sika® RCS active und active+ Sensoren
- Sikaplan® Abdichtungsbahnen

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

## Lufttemperatur

-20 °C min. / +60 °C max.

## Untergrundtemperatur

-30 °C min. / +60 °C max.

## 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

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Es ist die aktuelle Einbauanleitung vom Sikaplan® RCS active Set zu beachten.

### VERARBEITUNG

1. Öffnen der Flächenabdichtung und Ausschneiden der Wärmedämmung (**Vorsicht: Dampfsperre nicht beschädigen!**)
2. Einbringen und Anpassen des Wärmedämmpaket an die vorgegebene Aufbauhöhe
3. Montieren des RCS-Rohrs
4. Befestigen des RCS-Rohrs im Untergrund und Abdecken der Befestiger mit Bahnenstücken
5. Herstellen und Aufschweißen des Flächentableaus
6. Abdichten des RCS-Rohrs mit der Einfassung und anschließend Durchführen einer Nahtkontrolle
7. Einführen des Sensors gemeinsam mit der Dämmmatte in das RCS-Rohr
8. Der Sensor muss vollständig auf der Dampfsperre aufliegen!
9. Kürzen des EPS Dämmkerns, so dass dieser bündig an den Sensor anschließt

## 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](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 GmbH

Roofing  
Kornwestheimer Strasse 103-107  
70439 Stuttgart  
Tel.: +49 711/8009-0  
[roofing@de.sika.com](mailto:roofing@de.sika.com)  
[www.sika.de/dachabdichtung](http://www.sika.de/dachabdichtung)

### PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® RCS active Set  
Januar 2021, Version 01.01  
02094501115000005

SikaplanRCSactiveSet-de-DE-(01-2021)-1-1.pdf