# Sikaplan® RCS Set

## Roof Control System-Set zur Dichtheitskontrolle

Produkt- beschreibung	Das Sikaplan® RCS-Set beinhaltet zwei RCS-Rohrstutzen aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC), zwei Dämmstoffeinsätze aus EPS mit oberseitigen Abdeckkappen aus EPDM inkl. Klemmbride, zwei Sikaplan® Rohreinfassungen, zwei RCS-Kontaktplatten aus Edelstahl und eine Rolle Sarnatape 60 Klebeband. Mit den Komponenten des RCS-Sets werden zwei leitfähige Zugänge/Verbindungen zum RCS-Glasvlies hergestellt. Diese beiden Kontaktpunkte werden zur Einmessung des Systems sowie zur Dichtigkeitsprüfung benötigt.	
Anwendung	Das Sikaplan <sup>®</sup> RCS-System ermöglicht eine untergrundunabhängige Prüfung der Wasserdichtigkeit einer Sikaplan <sup>®</sup> Dachabdichtung.	
Leistungsmerkmale / Vorteile	<ul> <li>Sehr gute Witterungsbeständigkeit und UV-Stabilität</li> <li>Einfache Anwendung/Verarbeitung</li> <li>Einfaches Recycling</li> </ul>	
Anforderungen / Standards	■ Qualitätsmanagement System gemäß DIN EN ISO 9001	

### **Produktdaten**

Beschreibung			
Farbe	Rohrstutzen mit Grundplatte: Abdeckhaube mit Dämmstoffeinsatz: Sikaplan <sup>®</sup> Rohreinfassung:	schwarz schwarz/weiß hellgrau	
Lieferform	Das Sikaplan <sup>®</sup> RCS-Set besteht aus: ■ 2 Stück RCS-Rohrstutzen mit Grund	platte DN 125	

- 2 Stück Dämmstoffeinsätze aus EPS mit oberseitigen Abdeckkappen aus EPDM inkl. Klemmbride 2 Stück Sikaplan $^{\tiny{\circledR}}$  Rohreinfassungen R 1/130
- 2 Stück RCS\_Kontaktplatte mit Anschlusskabel
- 1 Stück Sarnatape 60 (25 m)

Abhängig von der Bestellmenge ist das Sikaplan® RCS-Set komplett verpackt im Karton oder im Karton auf Palette.

Lagerung	
Lagerhaltung	Das Sikaplan <sup>®</sup> RCS-Set soll trocken gelagert werden.
Lagerdauer	Bei korrekter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.





### Das Sikaplan® RCS-Set besteht aus:

- 1. 2 Stück RCS-Rohrstutzen
- 2. 2 Stück Dämmstoffeinsätze aus EPS mit oberseitigen Abdeckkappe aus EPDM inkl. Klemmbride
- 3. 2 Stück Sikaplan $^{\circledR}$  Rohreinfassungen R 1/130
- 4. 2 Stück RCS-Kontaktplatten mit Anschlusskabel 1,00 m
- 5. 1 Rolle Sarnatape 60 Klebeband

### Einbaubeispiel:













#### **Technische Daten**

Materialzusammen-

RCS-Rohr, Grundplatte:

RCS-Kontaktplatte:

Polypropylen (PVC)

setzung

Abdeckkappe: Dämmstoffeinsatz: Sikaplan<sup>®</sup> Rohreinfassung: Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) Expandiertes Polystyrol (EPS)

Polyvinylchlorid (PVC-weich) Edelstahl

Systeminformation

Systemkomponenten

Einsetzbar mit:

- Sikaplan® Dachabdichtungsbahnen

Einsatzbedingungen / Einschränkungen

Temperatur

Die Verwendung des Sikaplan® RCS Sets ist auf geographische Regionen mit einer monatlichen minimalen Durchschnittstemperatur von -50°C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50 °C beschränkt.

Verarbeitung

Einbau

Die aktuelle Verlegeanleitung für Sikaplan® Dachabdichtungsbahnen sind zu beachten. Die Grundplatte des RCS-Rohrstutzens muss mit 4 Befestigern sicher in der Unterkonstruktion verankert werden.

Bedingungen

Der Einbau des Sikaplan® RCS-Sets sollte nur von geschulten Verlegern

vorgenommen werden.

Temperaturbeschränkungen während des Einbaus: Unterkonstruktion: -30 °C min. / +60 °C max. -20 °C min. / +60 °C max. Außentemperatur:

Bei Verwendung von zusätzlichen Produkten wie z. B. Kontaktkleber/Reiniger muss die Umgebungstemperatur mind. +5°C betragen. Bitte beachten Sie die

Produktdatenblätter der Hilfsprodukte.

Falls besondere nationale Anforderungen bei Arbeiten unter 5°C Außentemperatur

gelten, sind diese zusätzlich zu beachten .

Bemerkung	Alle technischen Angaben in diesem Datenblatt sind unter Laborbedingungen geprüft. Tatsächlich gemessene Werte können aufgrund von durch uns nicht beeinflussbaren Gründen abweichen.
Anwendung International	Bei der Anwendung der Produkte außerhalb Deutschlands sind die jeweiligen lokalen gesetzlichen Anforderungen des Landes zu beachten! Bitte beachten Sie das jeweils gültige Produktdatenblatt in der jeweils gültigen Fassung des Landes!
Umwelt, Gesundheit und Sicherheit	Das Produkt stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU – Gefahrgutverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt für den Transport, die Inverkehrbringung und den Gebrauch ist daher nicht erforderlich. Das Produkt hat bei sachgemäßem Gebrauch keine umweltschädigenden Einflüsse.
REACH	Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH1: EC 1907/2006)
	Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enhält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung.
	Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC <sup>2</sup> (besonders besorgniserregende Stoffe) Aus der REACH-Kanditatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1% (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde.
	<ul><li>1 = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals</li><li>2 = Substances of very high concern</li></ul>
Sicherheitshinweis	Bei Arbeiten (Schweißen) in geschlossenen Räumen ist auf ausreichende Frischluftzufuhr zu achten.
Transportklassifizierung	Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der EU - Gefahrgutverordnung.
Entsorgung	Das Produkt ist im Sinne des Stoffkreislaufes wiederverwertbar. Die Abfallentsorgung muss entsprechend den lokalen Vorschriften erfolgen.

<u>Haftungsausschluss</u>: Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kentnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte



Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Straße 103-107 70439 Stuttgart

Phone +49 711 8009 0 Telefax +49 711 8009 321 www.sika.de



