

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® T Sensor Kontrollrohrset

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

BESCHREIBUNG

Das Sarnafil® T Sensor Kontrollrohrset besteht aus 3 Teilen. Einem Polypropylenrohr (PP), einem Dämmstoffkern mit Kappe (PP) aus expandiertem Polyethylen (EPE) und einer vorgefertigten Sarnafil® (FPO) Einfassung.

ANWENDUNG

Das Sarnafil® T Sensor Kontrollrohrset nimmt den Sika-Roof® Sensor aktiv R auf und bietet einen Inspektionspunkt auf dem Flachdach, um die Wasserdichtigkeit zu überprüfen/überwachen.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

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



PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Rohr, Grundplatte, Kappe	Polypropylen (PP)	
	Dämmstoffkern	Expandiertes Polyethylen (EPE)	
	Sarnafil® Einfassung	Flexibles Polyolefin (FPO-PP)	
Lieferform	Das Sarnafil® T Sensor Kontrollrohrset besteht aus:		
	Kontrollrohr mit Grundplatte (ein Teil)		
	 Dämmstoffkern mit integrierter Kappe 		
	 Sarnafil[®] Einfassung (Formteil) 	• •	
Aussehen/Farbton	Kontrollrohr mit Grundplatte	beige	
	Dämmstoffkern mit Kappe	schwarz	
	Sarnafil® Einfassung	beige oder RAL 7040	
 Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.		
Lagerbedingungen	Lagerung in ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung unter trockenen Bedingungen und bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30°C. Angaben auf der Verpackung beachten.		

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® T Sensor Kontrollrohrset Oktober 2025, Version 01.01 020945032150000012

Kontrollrohr aussen Ø	110 mm
Kontrollrohrflansch aussen Ø	260 mm
Kontrollrohrlänge	550 mm
Sarnafil® Einfassung innen Ø	112 mm

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	-20 °C min. / +60 °C max.
Untergrundtemperatur	-30 °C min. / +60 °C max.

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Systemaufbau:
Systemaurbau	,
	 Sarnafil[®] 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 Sarnafil® T Sensor Kontrollrohrset 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 AR-BEITSSCHUTZ

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.



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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter 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 www.sika.de

SarnafilTSensorKontrollrohrset-de-DE-(10-2025)-1-1.pdf

