

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# SikaRoof® Sensor Set de tuyau de contrôle PVC

Set de tuyaux de contrôle pour vérifier la structure du toit plat

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le SikaRoof® Sensor Set de tuyau de contrôle PVC se compose de 3 éléments:

- d'un tube rigide en polypropylène (PP) de haute qualité
- un noyau isolant en polyéthylène expansé (EPE) avec capuchon
- un revêtement de tuyau préfabriqué en PVC Sarnafil® Ø 110 mm

### EMPLOI

Le tube de contrôle avec le noyau isolant confectionné, offre la possibilité de monter un SikaRoof® Sensor Active R et de surveiller à tout moment la construction.

### AVANTAGES

- Installation facile
- Possibilité de contrôler en permanence la structure du toit
- Isolation thermique garantie de manière optimale



### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Tuyau de contrôle:	polypropylène (PP)
	Noyau isolant:	polyéthylène expansé (EPE)
	Sarnafil® revêtement de tuyau en PVC:	chlorure de polyvinyle (PVC)
<b>Conditionnement</b>	1 set par sachet Livré emballé dans des cartons en fonction de la quantité commandée.	
<b>Conservation</b>	5 ans après la production	
<b>Conditions de stockage</b>	Les emballages originaux, doivent être stockés avec des températures de +5 °C à 30 °C, être protégés des rayons directs du soleil et de la pluie. Les palettes ne doivent pas être empilées les unes sur les autres.	

<b>Aspect/Couleurs</b>	Surface:	lisse
	Tuyau de contrôle avec plaque de base:	beige
	Noyau isolant avec capuchon:	noir
	Sarnafil® revêtement de tuyau en PVC:	gris clair

<b>Dimensions</b>	Tuyau de contrôle	
	Hauteur:	550 mm
	Diamètre extérieur Tube:	110 mm
	Diamètre extérieur de la plaque de base:	260 mm
	Sarnafil® PVC Revêtement pour tuyau de ventilation	
	Hauteur:	400 mm
	Diamètre intérieur:	112 mm
	Dimension de la tablette:	300 x 300 mm

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

<b>Construction du système</b>	<p>Selon l'application, les produits suivants sont disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Membranes d'étanchéité Sarnafil® PVC</li> <li>▪ Système SikaRoof® SmartControl</li> <li>▪ SikaRoof® Sensor Active R</li> <li>▪ SikaRoof® Non-tissé en graphite</li> <li>▪ SikaRoof® Treillis en acier inoxydable</li> <li>▪ SikaRoof® Plaque de contact</li> </ul>
--------------------------------	---

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

<b>Température de l'air ambiant</b>	-20 °C min. / +60 °C max.
<b>Température du support</b>	-30 °C min. / +60 °C max.

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## AUTRES REMARQUES

Le noyau d'isolation avec capuchon est spécialement conçu pour recevoir le SikaRoof® Sensor active R. Important : le tube de contrôle et le noyau isolant ne doivent pas être raccourcis, car le câble du capteur est mesuré à la bonne longueur. L'utilisation de membrane SikaRoof® Sensor Set de tuyau de contrôle PVC est limitée aux lieux présentant une température moyenne mensuelle minimale de -50 °C. La température ambiante permanente est limitée à +50 °C pendant l'utilisation.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Lors de travaux dans des locaux fermés, un apport d'air frais doit être assuré.

### RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un objet au sens de l'art. 2 al. 2 lett. e de l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim RS 813.11). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 19 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions de la fiche technique du produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) comme indiqué à l'annexe 3 de la directive ChemO ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0.1 % (w/w).

# INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

## OUTILLAGE/APPLICATION

Machines à souder recommandées:

- Appareils de soudure manuelles Leister

Le tube de contrôle est fixé dans la sous-construction par les quatre orifices existants et la bordure Sarnafil® T fournie est soudée sur l'étanchéité à l'aide d'une soudeuse manuelle. Le noyau isolant avec le chapeau peut ensuite être inséré dans le tube de contrôle. La profondeur de pénétration pour le chapeau est de 100 mm (important pour le capteur).

## APPLICATION

L'installation du SikaRoof® Sensor Set de tuyau de contrôle PVCs ne peut être effectuée que par des applicateurs formés par Sika.

L'application des pare-vapeurs bitumineux est limitée à des températures supérieures à +5 °C. Lorsque la température ambiante est inférieure, des mesures spéciales de pose s'imposent en raison des exigences de sécurité liées aux réglementations nationales.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

# RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Suisse SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Fiche technique du produit

SikaRoof® Sensor Set de tuyau de contrôle PVC  
Mars 2023, Version 01.01  
020945012150000015

SikaRoofSensorSetdetuyaudecontrlePVC-fr-CH-(03-2023)-1-1.pdf