

FICHE TECHNIQUE

SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC

Ensemble de tuyaux de contrôle pour l'inspection/la vérification de la structure des toitures plates

DESCRIPTION

Le SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC se compose de 3 parties. Un tube rigide en polypropylène de haute qualité (PP), un bouchon isolant en polyéthylène expansé (EPE) et une bande d'étanchéité Sarnafil® G (PVC) préfabriquée.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Le SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC contient le capteur actif SikaRoof® Sensor R et fournit un point d'inspection sur le toit plat pour vérifier/surveiller l'étanchéité.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facile à installer
- Convient aussi bien pour les nouveaux projets que pour les projets de renouvellement pour les toits plats existants



INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Tube, plaque de base, capuchon	Polypropylène (PP)
	Bouchon d'isolation	Polyéthylène expansé (EPE)
	Sarnafil® G bande d'étanchéité pour tuyaux	Chlorure de polyvinyle (PVC-P)
Conditionnement	SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC se compose de : - Tube avec plaque de base (une pièce) - Couvercle avec un bouchon isolant intégrée - Bande d'étanchéité Sarnafil® G (PVC) préfabriquée	
Aspect / Couleur	Tube avec plaque de base	Beige
	Capuchon avec bouchon isolant intégré	Noir
	Bande d'étanchéité pour tube Sarnafil® G (PVC)	Gris clair
Durée de conservation	5 ans à partir de la date de production	

FICHE TECHNIQUE

SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC

Août 2025, Version 01.01

020945012150000015

Conditions de stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage original, fermé, non endommagé et scellé, dans un endroit sec à une température entre les +5 °C et les +30 °C. Reportez-vous toujours à l'emballage.

Dimensions

Diamètre extérieur du tube de contrôle	110 mm
Diamètre extérieur de la bride du tube	260 mm
Hauteur du tube de contrôle	550 mm
Diamètre intérieur du joint de tube Sarnafil® G (PVC)	112 mm

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant -20 °C min. / +60 °C max.

Température du support -30 °C min. / +60 °C max.

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

Les produits suivants doivent être envisagés en fonction de la conception du toit :

Membranes de toiture :

- Membranes de toiture Sarnafil® PVC
- Membranes de toiture Sikaplan® PVC

Contrôle/détection/surveillance du toit :

- SikaRoof® Glass/Graphite Fleece (feutre verre/graphite)
- SikaRoof® Control Contact Plate (plaque de contact)
- SikaRoof® Stainless steel mesh (treillis en acier inoxydable)
- SikaRoof® Sensor active R (capteur)

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

- Des mesures spéciales peuvent être requises lorsque la température ambiante est inférieure à +5 °C pour des raisons de sécurité conformément à la législation nationale.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

La fiche isolante avec capuchon est spécialement conçue pour contenir le SikaRoof Sensor Active R. Important : ne raccourcissez jamais le tuyau de contrôle ou le bouchon d'isolation.

LIMITATIONS

Les travaux d'installation ne doivent être effectués que par des installateurs formés et autorisés ayant de l'expérience dans ce type d'applications.

- L'utilisation des membranes SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC est limitée aux endroits géographiques avec des températures minimales mensuelles moyennes supérieures à -50 °C. La température ambiante permanente pendant le service est limitée à +50 °C.
- L'utilisation de certains produits auxiliaires, tels que les adhésifs, les détergents et les solvants, est limitée à des températures supérieures à +5 °C. Respectez les limites de température indiquées dans les fiches techniques correspondantes.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÉGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). 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 31 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, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1% (m/ m).

FICHE TECHNIQUE

SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC

Août 2025, Version 01.01

020945012150000015

BUILDING TRUST



INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

APPLICATION

Suivez strictement les procédures d'installation définies dans les méthodes d'application, les manuels d'application et les instructions de travail qui doivent toujours être adaptées aux conditions réelles du lieu de travail.

IMPORTANT

Reportez-vous à la section correspondante des instructions d'installation : Membranes de toiture en PVC Sarnafil®/Sikaplan®.

1. Posez le pare-vapeur sur la structure du toit
2. Fixez la bride du tube de contrôle (à l'aide de 4 attaches) sur le pare-vapeur du toit.
3. Terminez l'installation avec les composants supplémentaires sélectionnés pour le projet.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE

SikaRoof® Sensor Control Pipe Set PVC
Août 2025, Version 01.01
020945012150000015

SikaRoofSensorControlPipeSetPVC-fr-BE-(08-2025)-1-1.pdf