

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaRoof® feutre conducteur graphite

Non-tissé de conduction et de protection incendie en fibre de verre-graphite

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaRoof® feutre conducteur graphite est un matériau conducteur et ignifuge en fibre de verre/graphite non tissée.

EMPLOI

Elle est posée comme couche conductrice sous les membranes d'étanchéité synthétiques. En combinaison avec le système SikaRoof® SmartControl, le SikaRoof® feutre conducteur graphite facilite la localisation des fuites.

AVANTAGES

- Facile à mettre en œuvre
- Convient à toutes les structures de système



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Fibre de verre intégrée dans une résine noire thermodurcissable	
Conditionnement	Unité d'emballage:	voir liste de prix
	Longueur de rouleau:	50,00 m
	Largeur du rouleau:	2,00 m
	Épaisseur:	1,05 mm
	Poids du rouleau:	120,00 g/m ²
Conservation	5 ans après la production	
Conditions de stockage	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.	
Aspect/Couleurs	Surface:	structurée
	Couleur:	noir

Longueur	50,00 m (± 1)	
Largeur	2,00 m (± 0,04)	
Epaisseur	1,05 mm (± 0,16)	(EN ISO 9073-2)
Masse par unité de surface	120,00 g/m ² (± 9,6)	(EN 29073-1)

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	<p>Une vaste gamme d'accessoires est disponible pour une utilisation sûre et économique de SikaRoof® feutre conducteur graphite :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil® T Sensor Set de tuyau de contrôle TPO ▪ SikaRoof® Sensor Set de tuyau de contrôle PVC ▪ SikaRoof® Plaque de contact ▪ SikaRoof® Sensor Active R ▪ SikaRoof® Sensor Active T ▪ Sarnatape®-60
Compatibilité	<p>Tous les types d'étanchéité TPO et PVC. Différents types de panneaux d'isolation thermique, par ex. EPS, XPS, PIR, laine minérale.</p>

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	longitudinale (MD) ¹⁾	≥ 250 N / 50 mm	(EN 29073-3)
	transversale (TD) ²⁾	≥ 190 N / 50 mm	
		¹⁾ MD = Direction de la Machine	
		²⁾ TD = Direction transversale de la Machine	
Comportement au feu	Classe A2		(DIN 4102)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

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

Ne pas utiliser pour une exposition permanente aux rayons UV. L'utilisation de SikaRoof® feutre conducteur graphite est limitée aux zones géographiques où la température mensuelle moyenne minimale est de -40 °C. La température ambiante permanente pendant l'utilisation est limitée à +50 °C.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

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

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, lisse et exempt d'arêtes vives.

APPLICATION

La pose ne peut être effectuée que par des applicateurs formés par Sika. Les instructions de pose doivent être respectées.

SikaRoof® feutre conducteur graphite est posé librement sur l'isolation thermique avec un chevauchement de 80 à 100 mm. Les raccords longitudinaux sont collés tous les 2,0 m environ avec un ruban de Sarnatape®-60 de 20 cm de long afin de garantir le contact à tout moment. Une distance d'environ 20 mm doit être respectée par rapport à tous les relevés et pénétrations (lanterneaux, entrées de ventilation, naissances d'eaux pluviales, etc.) La mise en œuvre des rubans adhésifs est limitée à une température minimale de +5 °C.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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® feutre conducteur graphite
Mars 2023, Version 01.01
020945051050000060

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