

FICHE TECHNIQUE

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece

Couche conductrice et ignifuge en fibre de graphite et verre

DESCRIPTION

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece est une couche conductrice et coupe-feu en fibre de verre / graphite non tissé.
Adapté pour une utilisation dans des conditions climatiques chaudes et tropicales.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece ne peut être utilisé que par de professionnels expérimentés.

- SikaRoof® Glass - Graphite Fleece est utilisé comme couche conductrice pour faciliter la détection des fuites par cartographie vectorielle sous les membranes de toiture Sarnafil® et Sikaplan®.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facile à appliquer
- Adapté aux systèmes de toiture à fixation mécanique et lestés



INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Fibre de verre enrobée dans une résine thermodurcissable noire	
Conditionnement	Taille de rouleau : 2,00 m (largeur) x 50,00 m (longueur)	
Aspect / Couleur	Feutre polaire roulé	
	Surface	Structurée
	Couleur	Noire
Durée de conservation	5 ans à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert et intact, dans des conditions sèches et à des températures comprises entre les +5 °C et les +30 °C. N'empilez pas les palettes des rouleaux les unes sur les autres ou sous les palettes d'autres matériaux pendant le transport ou le	

stockage. Toujours se référer à l'emballage.

Longueur	(50 ± 0,5) m	
Largeur	(2,00 ± 0,04) m	
Epaisseur	(1,05 ± 0,16) mm	(EN ISO 9073-2)
Masse par unité de surface	(120,0 ± 9,6) g/m ²	(EN 29073-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	Longitudinal	≥ 250 N / 50 mm	(EN 29073-3)
	Transversal	≥ 190 N / 50 mm	
Réaction au feu	Classe A2		(DIN 4102)

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 pris en compte pour une utilisation en fonction de la conception du toit : ▪ Sarnafil® T Control Pipe set ▪ Sarnafil® T Sensor Control Pipe set ▪ SikaRoof® Control Pipe set PVC ▪ SikaRoof® Sensor Control Pipe set PVC ▪ SikaRoof® Control Contact plate ▪ SikaRoof® Sensor active R ▪ SikaRoof® Sensor active T ▪ Sarnatape-60
Compatibilité	Tous les types de membranes de toiture Sarnafil® and Sikaplan®. Différents types de panneaux d'isolation thermique, p.ex. EPS, XPS, PIR, laine minérale.

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Reportez-vous à : SikaRoof® Control – Systèmes de surveillance / détection de fuites.
Suivez strictement les procédures d'installation et les instructions de travail qui doivent toujours être adaptées aux conditions réelles du site.

LIMITATIONS

Les travaux d'installation ne doivent être effectués que par des entrepreneurs formés et approuvés par Sika® et expérimentés dans ce type d'application.

- Ne pas utiliser pour une exposition permanente aux rayons UV.
- L'utilisation du produit est limitée aux localisations géographiques avec des températures minimales

mensuelles moyennes de -40 °C. La température ambiante permanente pendant l'utilisation est limitée à +50 °C.

- L'utilisation de certains produits auxiliaires tels que les adhésifs, les nettoyeurs et les solvants est limitée aux températures supérieures à +5 °C. Respectez les limites de température dans les fiches techniques appropriées.
- Des mesures spéciales peuvent être obligatoires pour une installation à une température ambiante inférieure à +5 °C en raison d'exigences de sécurité conformes à la réglementation nationale.

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).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre et tous débris et poussières doivent être retirés.

APPLICATION

Poser lâchement le SikaRoof® Glass - Graphite Fleece sur la surface des panneaux isolants.

Chevaucher les feuilles adjacentes entre 80 et 100 mm.

Coller les chevauchements latéraux et terminaux avec du Sarnatape®-60 à intervalles réguliers.

Le feutre doit être placé en retrait de 20 mm de tous les détails de finition du périmètre, des lampes de toit, des montants de ventilateur, des drains de toit, des tuyaux d'évacuation ou de tout autre détail de pénétration ou de montant sur la zone du toit.

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® Glass - Graphite Fleece
Septembre 2025, Version 02.01
020945051050000060

SikaRoofGlass-GraphiteFleece-fr-BE-(09-2025)-2-1.pdf