

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaRoof® Fire Protection Fleece RF1 GL-SG 125

Natte en fibres de verre à base de verre textile technique

DESCRIPTION DU PRODUIT

Natte en fibres de verre servant de couche de protection anti-feu pour les toits plats et les terrasses.

EMPLOI

- Pose libre sur la couche de protection
- Pose directement sous un revêtement de sol ouvert
- Satisfait aux exigences AEAI pour les terrasses avec joints > 4 mm

AVANTAGES

- Mise en œuvre facile
- Longue durée de vie

CERTIFICATS

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI, Berne (CH): Homologation AEAI no 31476 (MFPA Leipzig GmbH, Leipzig (DE): rapport d'essai PB 3.1/19-308-1)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Soie de verre		
Conditionnement	Largeur du rouleau:	1.25 m	
	Longueur du rouleau:	100.00 m	
	Poids du rouleau:	15.85 kg	
Aspect/Couleurs	Surface:	Structuré	
	Couleur:	Noir	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 5 ans à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil, de la pluie, de la neige, de la glace, de l'humidité etc. Entreposer horizontalement. Pendant le transport ou le stockage, les palettes de rouleaux ne doivent pas être empilées les unes sur les autres et ne pas être placées sous des palettes de tout autre matériau.		
Epaisseur effective	12 mm		(DIN EN ISO 5084)
Masse par unité de surface	127 g/m ²	(±5 %)	(DIN EN 12127)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	Sens longitudinal:	≥ 196 N/10 mm	(EN ISO 13934-1)
	Sens transversal:	≥ 372 N/10 mm	
Comportement au feu	A2-s1, d0; aucune contribution au feu		(EN 13501-1)
Résistance thermique	Pas de changement:	46 heures/+200 °C	
Exposition aux UV	Note 7	(Note maximum 8)	(DIN 54004)
Résistance aux intempéries	Note 7	(Note maximum 8)	(DIN 54004)

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.

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

APPLICATION

SikaRoof® Fire Protection Fleece RF1 GL-SG 125 est posé librement sur la couche de protection et directement sous le revêtement de sol ouvert.

Les joints doivent se chevaucher de 100 mm.

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



Fiche technique du produit
SikaRoof® Fire Protection Fleece RF1 GL-SG 125
Août 2025, Version 01.01
020945051050000058

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.

SikaRoofFireProtectionFleeceRF1GL-SG125-fr-CH-(08-2025)-1-1.pdf