

FICHE TECHNIQUE

SikaRoof® Fire Screen

Membrane auto-adhésive résistante au feu

DESCRIPTION

SikaRoof® Fire Screen est une membrane en aluminium monocouche avec film autocollant

DOMAINES D'APPLICATION

SikaRoof® Fire Screen est utilisé comme pare-feu sur les membranes de toiture Sarnafil® FPO et Sikaplan® PVC.

Remarque :

- Le produit ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Mise en place rapide et facile grâce à ses propriétés auto-adhésives
- Sans solvants

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Butyle (auto-adhésif) avec couche supérieure en aluminium	
Conditionnement	Longueur du rouleau	30 m
	Largeur du rouleau	0,62 m
	Poids du rouleau	22,3 kg
	Veuillez vous référer à la liste de prix actuelle pour les variations d'emballage.	
Aspect / Couleur	Apparence	Feuille d'aluminium
Durée de conservation	24 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, intact et scellé, dans des conditions sèches et à une température entre les +5 °C et les +35 °C. Stocker en position horizontale. N'empilez pas les palettes avec des rouleaux les uns sur les autres ou sous des palettes avec d'autres matériaux pendant le transport ou le stockage. Reportez-vous toujours à l'emballage.	
Longueur	(30,0 ± 0,6) m	(EN 1848-2)
Largeur	(0,62 ± 0,006) m	(EN 1848-2)
Épaisseur	(0,6 ± 0,06) mm	(EN 1849-2)
Masse par unité de surface	1200 g/m ² ± 120 g/m ²	(EN 1849-2)

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

FICHE TECHNIQUE

SikaRoof® Fire Screen
Août 2025, Version 01.01
02094505120000024

Structure du système	Produits auxiliaires : <ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaRoof® Cleaner L-100 ▪ Sarnafil® T Prep
Compatibilité	Le produit est utilisé sur les supports suivants : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membranes Sarnafil® FPO ▪ Membranes Sikaplan® PVC Pour les autres types de supports, contactez le support technique Sika pour plus d'informations.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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

QUALITÉ DU SUPPORT

La structure du support doit avoir une résistance structurelle suffisante pour appliquer toutes les couches nouvelles et existantes de la structure du toit. L'ensemble du système de toit doit être conçu et protégé pour contrer les forces du vent ascendant. Le support doit être uniforme, ferme, plat et exempt de saillies ou de bavures tranchantes, propre, sec, exempt de graisse, sans laitance, sans huile, sans poussière et sans particules lâches, ni sable ou gravier.

PRÉPARATION DU SUPPORT

GENERALITÉS

Le sol doit être sec, sans interruption et uniforme, résilient, exempt de poussière et de graisse et ne peut pas rejeter les adhésifs.

Utilisez l'équipement de préparation approprié pour obtenir la qualité de support requis.

La préparation suivante est requise avant d'appliquer le produit sur des surfaces en béton ou à base cimentaires :

- **IMPORTANT** : Les pierres et les arêtes vives sont strictement interdites et doivent être enlevées. Retirez toute contamination de surface ou de poussière

avec un aspirateur industriel approprié.

APPLICATION

IMPORTANT

Suivre strictement les procédures d'installation

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

Application par de personnel formé

L'application de ce produit ne doit être effectuée que par un applicateur formé et/ou approuvé par Sika. L'applicateur doit également avoir de l'expérience avec ce type d'application.

GENERALITÉS

1. Déroulez une membrane et alignez-la dans la bonne position.
2. Déployez et alignez les membranes suivantes en tenant compte des exigences de chevauchement des joints.

JOINTURES CHEVAUCHANTES

Latéral ou longitudinal	20 mm
Jointures bout à bout ou en T	20 mm

1. Appuyez fermement sur les coutures à l'aide d'un rouleau presseur ou en exerçant une pression d'une autre façon.
2. Si les coutures ne sont pas collées immédiatement après avoir roulé le produit, nettoyez-les avec SikaRoof® Cleaner L-100, Sarna Cleaner ou du Sarnafil T Prep avant de les coller.

Remarque : Permettez au produits nettoyants de s'évaporer avant de commencer le collage des membranes.

ADHÉRENCE

1. Vérifiez l'alignement des membranes avant de les coller et réalignez-les si nécessaire.
2. À une extrémité de la membrane, enlevez une partie du film protecteur de la base adhésive et collez la membrane sur le support.
3. Retirez le film protecteur latéralement du reste de la membrane et mettez-le en place.
4. Roulez sur toute la surface de la membrane installée avec un rouleau lourd approprié.

FICHE TECHNIQUE

SikaRoof® Fire Screen
Août 2025, Version 01.01
02094505120000024

Application en-dessous de +5 °C

Remarque : Des mesures spéciales peuvent être requises si la température ambiante est inférieure à +5 °C en raison des exigences de sécurité conformément aux réglementations nationales.

Remarque : L'utilisation de produits auxiliaires, tels que des adhésifs de contact ou des agents de nettoyage, est limité à des températures supérieures à +5 °C. Reportez-vous aux fiches techniques correspondantes.

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® Fire Screen
Août 2025, Version 01.01
02094505120000024

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