

NOTICE PRODUIT

SikaRoof® Fire Screen

Écran de protection pour membranes d'étanchéité synthétiques PVC/FPO

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaRoof® Fire Screen est un écran de protection rapporté par auto-adhésivité sur les membranes d'étanchéité synthétiques Sikaplan® en polychlorure de vinyle (PVC) ou Sarnafil® T en alliage de polyoléfin flexibles (FPO).

DOMAINES D'APPLICATION

SikaRoof® Fire Screen est employé sur les toitures des constructions assujetties à des réglementations incendies particulières et assure une protection contre le feu venant de l'extérieur du bâtiment sur les zones traitées. Il se met en œuvre de part et d'autre des parois séparatives (mur coupe-feu) et en pied de relevés de certaines parties de toitures nécessitant des zones incombustibles (par exemple pour la protection contre les mégots, sur les abergements des souches et de cheminées, de lanterneaux, ...).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Feuille d'aluminium d'épaisseur 50 µm revêtue en sous-face d'un adhésif butyle protégé par un film pelable en polypropylène (PP) siliconé.	
Conditionnement	Unité d'emballage:	Rouleau
	Longueur du rouleau :	30 m
	Largeur du rouleau :	0.60 m
	Poids du rouleau :	21.6 kg (poids net)
	Se référer au tarif.	
Aspect / Couleur	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Surface : gris aluminium ▪ Sous-face : gris clair et film pelable blanc 	
Durée de Conservation	18 mois à partir de la date de production.	
Conditions de Stockage	Les rouleaux doivent être stockés debout dans leur emballage d'origine non entamé et non endommagé, dans un local sec et à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Ne pas superposer les palettes de rouleaux ou d'autres matériaux pendant le transport ou le stockage. Se référer à l'emballage.	

Longueur	30,00 m (-0,0 m / + 0,1 m)	(EN 1848-2)
Largeur	0,60 m (\pm 0,002 m)	(EN 1848-2)
Épaisseur	0,50 mm (\pm 0,15 mm)	(EN 1849-2)
Masse Surfaceute	1200 g/m ² \pm 120 g/m ²	(EN 1849-2)

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	Produits accessoires pour nettoyage/préparation de support si nécessaire : <ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaRoof® Cleaner L-100 (pour PVC) ▪ SikaRoof® Cleaner-2000 (pour PVC) ▪ Sarnafil® T Clean (pour FPO) ▪ Sarnafil® T Prep (pour FPO)
Compatibilité	Ce produit est compatible avec les membranes d'étanchéité synthétiques Sikaplan® (PVC) et avec les membranes d'étanchéité synthétiques Sarnafil® T (FPO).

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

Les travaux d'installation doivent être effectués par des entreprises dont le personnel est formé par Sika France SAS.

- Ne pas appliquer SikaRoof® Fire Screen sur des surfaces mouillées ou souillées.
- SikaRoof® Fire Screen n'est pas circulaire sauf lors des travaux d'étanchéité et exceptionnellement lors de l'entretien de la toiture. Il doit impérativement être protégé par des dispositifs provisoires adaptés (platelage, couche de protection) en cas d'intervention prolongée.
- Appliquer uniquement SikaRoof® Fire Screen sur des membranes d'étanchéité synthétiques (PVC/FPO) commercialisées par la société Sika France S.A.S. ou supports compatibles (se reporter aux chapitres "information sur le produit" et "compatibilité").
- L'utilisation de certains produits accessoires (par exemple, adhésifs, colles contact, nettoyeurs, solvants et diluants) est limitée à des températures supérieures à +5°C. Respecter les informations contenues dans les Notices Produit.

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

L'écran SikaRoof® Fire Screen doit être mis en œuvre sur des membranes d'étanchéité synthétiques (PVC/FPO) sèches et propres, exemptes de tous contaminants (poussière, saleté, huiles, graisses ou autres matériaux). Ces produits peuvent affecter les performances d'adhésion du SikaRoof® Fire Screen.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Préalablement à la mise en œuvre de SikaRoof® Fire Screen, toutes les soudures de la membrane d'étanchéité doivent avoir été soigneusement contrôlées à la pointe sèche ou au tournevis plat, tous les défauts éventuels doivent avoir été repris. Cette mise en œuvre doit être effectuée dès que la zone concernée est étanchée et contrôlée. Dans le cas contraire, il conviendra de nettoyer correctement toute cette zone en respectant les procédés de nettoyages existants avec les produits de nettoyage dédiés tel que SikaRoof® Cleaner-2000 / SikaRoof® Cleaner L-100 pour les membranes Sikaplan® (PVC) ou Sarnafil®T-Clean pour les membranes Sarnafil®T (FPO).

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Les travaux d'installation doivent être effectués par des entreprises dont le personnel est formé par Sika France SAS.

Cette méthode nécessite l'intervention de 3 poseurs. Les lés de SikaRoof® Fire Screen sont déroulés et positionnés avec un recouvrement minimum de 40 mm afin de recouvrir complètement toute la surface du revêtement d'étanchéité des zones à traiter. Pour ce faire, les lés de SikaRoof® Fire Screen sont munis en surface d'une ligne de marquage représentant cette zone de recouvrement.

Mettre en œuvre SikaRoof® Fire Screen à des températures supérieures à +5 °C, sur des surfaces propres et sèches.

SikaRoof® Fire Screen est posé au plus près du relief (relevé, pied de lanterneaux). Il ne doit en aucun cas être remonté sur le relevé d'étanchéité.

La longueur maximum d'application est limitée à ½ rouleau, c'est-à-dire 15 mètres.

Après déroulage du rouleau et découpage d'une section de travail (≤ 15 mètres), aligner celle-ci correctement sur la toiture en la maintenant fermement tendue à son extrémité finale durant toute l'opération (1er poseur dédié).

Retirer le film pelable au départ de la section sur 30 cm de longueur minimum en le faisant dégager par-dessous et sur le côté de la section à mettre en œuvre. Appliquer fermement cette zone de départ (0,60 m x 0,30 m mini) sur la membrane afin qu'elle puisse maintenir en place la section de travail.

Continuer ensuite à retirer et dégager à plat et par le coté le film pelable (2° poseur dédié) en plaquant le lé sur la membrane immédiatement à l'avancement et dans le sens de la longueur à l'aide d'une raclette en caoutchouc (3° poseur dédié) d'une largeur optimale

de 75 cm.

Une fois l'extrémité finale atteinte par ces 2 poseurs groupés (retrait du film pelable et marouflage avec la raclette caoutchouc) revenir vers le début de la section appliquée en marouflant à nouveau avec la raclette caoutchouc dans le sens perpendiculaire du lé et en évitant de soulever ses bords.

Procéder ensuite à un marouflage en plein du lé avec un rouleau de compression métallique d'un poids minimum de 20 Kg.

Bien maroufler SikaRoof® Fire Screen au niveau des recouvrements de la membrane d'étanchéité afin d'assurer une bonne adhérence et éviter la formation de canaux.

Répéter ensuite l'opération avec une nouvelle section de rouleau positionnée à côté de la première en respectant le recouvrement minimum indiqué et en décalant les recouvrements transversaux afin d'éviter les joints en croix.

Rappel : SikaRoof® Fire Screen est arrêté en pied de relevé, au plus près du relief. Il ne doit pas être remonté sur le relevé d'étanchéité. Un marouflage soigné de la totalité de l'écran est obligatoire pour l'obtention d'une bonne adhérence (résistance au vent).

MAINTENANCE

Conformément aux D.T.U, l'entretien est à la charge du Maître d'Ouvrage. Réalisé au moins une fois par an, cet entretien permet la vérification et le nettoyage des entrées d'eaux pluviales, l'examen général de l'étanchéité et de ses ouvrages complémentaires (souches, édicules, lanterneaux...). Pour des raisons esthétiques, SikaRoof® Fire Screen peut également être nettoyée périodiquement afin d'éliminer les salissures.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

Notice Produit
SikaRoof® Fire Screen
Janvier 2026, Version 01.03
02094505120000024

SikaRoofFireScreen-fr-FR-(01-2026)-1-3.pdf

