

NOTICE PRODUIT

SikaRoof® Line Open FPO Stairs

Exutoire de fumée spécial cage d'escalier, habillé de membrane Sarnafil® TS 77-15 E.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaRoof® Line Open FPO Stairs est un exutoire de fumée conçu pour les cages d'escalier. Il est composé d'un volet opalescent simple avec une amplitude d'ouverture de 110° reposant sur une costière coiffante isolée et revêtue d'une membrane d'étanchéité Sarnafil® TS 77-15 E (épaisseur 1,5 mm) coloris blanc signalisation.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaRoof® Line Open FPO Stairs est destiné aux toitures revêtues de membranes d'étanchéité synthétiques Sarnafil® T (FPO). Il est utilisé dans le cadre de réfection de toiture avec ajout d'isolant nécessitant de réhausser les lanterneaux existants.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Membrane de relevé pré-assemblée en usine
- Raccordement aisé avec toutes les membranes de la gamme Sarnafil® T
- Grande amplitude d'ouverture du cadre de 110° pour faciliter l'extraction de la fumée
- Disponible en système de commande pneumatique, mécanique et électrique
- Permet l'accès en toiture par la cage d'escalier
- Offre de la lumière naturelle dans le bâtiment
- Grille retardatrice d'effraction 1200 Joules pour la protection du personnel évoluant sur les toits en conformité avec le Code du Travail

AGRÈMENTS / NORMES

- Marquage CE et Déclaration des Performance selon les normes EN 12101-2:2003, EN 1873+A1 : 2016
- Certification NF 537 DAS / DC
- Conforme aux normes NF S 61937 1:2003, NF S 61937-7:2010 (DENFC).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	<ul style="list-style-type: none">▪ Volet en polycarbonate alvéolaire (PCA) opalescent d'épaisseur 32 mm intégré dans un cadre en aluminium▪ Costière coiffante en tôle d'acier galvanisée, hauteur 350 mm, isolée à l'aide d'un panneau en laine de roche de 15 mm, et comportant une bande de membrane Sarnafil® TS 77-15 E.▪ Grille retardatrice d'effraction ouvrante
Conditionnement	Maximum 4 lanterneaux par palette.
Aspect / Couleur	Blanc signalisation similaire RAL 9016
Durée de Conservation	5 ans à partir de la date de production.
Conditions de Stockage	Les produits doivent être conservés dans l'emballage d'origine non ouvert et intact, au sec et à des températures comprises entre +5 °C et +40 °C. Ne pas empiler les palettes pendant le transport ou le stockage. Se reporter à l'emballage.
Dimensions	100x100 cm

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes

- Sarnafil® T 66-15 D : membrane homogène en FPO pour le traitement des détails des étanchéités de toiture Sarnafil® T.
- Sarnafil® T-Clean : produit de nettoyage pour l'outillage.
- Sarnafil® T-Prep: produit de préparation des soudures et de nettoyage. .
- SikaRoof® Tape P : bande adhésive double-face en polyacrylate pour membrane Sarnafil® T.
- Sarnafil® T Corner 90° : angles rentrants et sortants réalisés en FPO identique aux membranes Sarnafil® T pour assemblage par thermosoudure avec les membranes Sarnafil® T.

Compatibilité

Le contact direct des membranes Sarnafil® T avec le bitume peut entraîner une décoloration de la membrane. Il est donc nécessaire d'interposer un écran de séparation adapté (cf. documents techniques).

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'installations doivent être effectués par des entreprises dont le personnel est formé par Sika France SAS.
- S'assurer que SikaRoof® Line Open FPO Stairs n'entre pas en contact direct avec des matériaux incompatibles (se reporter au chapitre compatibilité).
- L'utilisation de la membrane Sarnafil® TS 77-15 E est limitée aux zones géographiques où les températures mensuelles moyennes minimales sont inférieures à -50 °C. La température ambiante permanente pendant l'utilisation est limitée à +50 °C.
- L'utilisation de certains produits accessoires (par exemple, des colles contact, des nettoyeurs et diluants) est limitée à des températures supérieures à +5 °C. Respecter les informations contenues dans les Notices Produit.
- En cas de mise en œuvre à des températures ambiantes inférieures à +5 °C, des mesures spéciales peuvent être obligatoires du fait de consignes de sécurité dans le cadre de réglementations nationale.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÈGLEMENT (CE) N° 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

MATÉRIEL DE MISE EN ŒUVRE

Les équipements de soudage à l'air chaud électriques permettent la thermosoudure des recouvrements des lés de membrane Sarnafil® TS 77-15 E :

- Appareils manuels : Lester Triac ou similaire
- Appareils automatiques avec contrôle de la température de l'air chaud : Leister Sarnamatic, Varimat, Uni-roof, etc...

APPLICATION

Procédure de mise en oeuvre

Se reporter au Document Technique d'Application ou au Cahier des Clauses Techniques des systèmes Sarnafil® TS 77 E.

Application par du personnel formé

SikaRoof® Line Open FPO Stairs est mis en œuvre par des entreprises qui emploient du personnel expérimenté et agréé par Sika France S.A.S. après un passage dans nos centres de formation.

Mise en oeuvre de la réhausse

SikaRoof® Line Open FPO Stairs est utilisé en rénovation de toiture, et doit être fixé sur ses quatre côtés sur la costière du lanterneau existant, conformément aux prescriptions des DTU 43.3 et 43.5.

SikaRoof® Line Open FPO Stairs doit être fixé par des vis auto-foreuses à tête plate, à raison de 3 fixations par mètre linéaire minimum. Ces vis ne sont pas fournies par Sika.

Notice Produit

SikaRoof® Line Open FPO Stairs

Mai 2026, Version 01.01

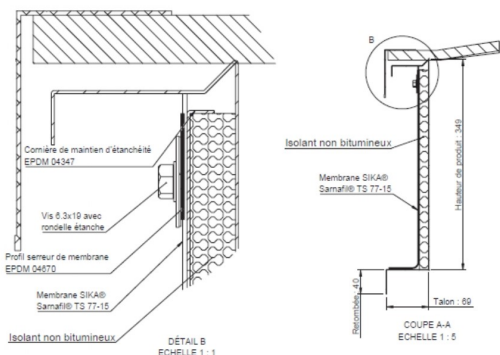
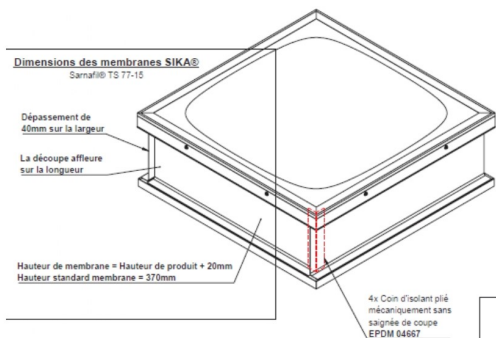
020945051500248038

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.



Habillage en membrane

La jupe en membrane recouvrant le SikaRoof® Line Open FPO Stairs doit être raccordée à l'étanchéité Sarnafil® TS-77 du relevé et en partie courante. L'assemblage des quatre faces de la jupe est réalisé au moyen des languettes de 40 mm prévues à cet effet. Chaque languette est rabattue et soudée sur la face adjacente, pour assurer la continuité de l'étanchéité du relevé. Souder le revers de la jupe à la membrane déjà appliquée sur le rebord, le long du talon de la costière métallique.

Traiter les angles intérieurs et extérieurs à l'aide des pièces préfabriquées Sarnafil® T Corner 90° sur la membrane.

Pour plus d'informations sur la membrane, veuillez vous reporter à la fiche technique actuelle du produit Sarnafil® TS 77-15 E.

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