

NOTICE PRODUIT

Sarnafil® T Metal Sheet/coil

Tôle colaminée Sarnafil® T pour systèmes d'étanchéité FPO Sarnafil® T

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sarnafil® T Metal Sheet/coil est une tôle en acier galvanisée recouverte d'une membrane d'étanchéité Sarnafil® T à base de polyoléfines souples (FPO) de 1,1 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

Sarnafil® T Metal Sheet/coil est utilisée pour la réalisation des finitions d'acrotère, de rives et des points particuliers (bandes solines, bandes d'égouts, raccord, marche, etc...) des systèmes d'étanchéité FPO Sarnafil® T.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Résistant à l'exposition aux U.V..
- Résistant à toutes les influences atmosphériques courantes.
- Sarnafil® T Metal Sheet/coil se raccorde à la membrane d'étanchéité Sarnafil® T de partie courante, des relevés ou à l'aide d'une bande de pontage en membrane homogène FPO Sarnafil® T par soudure à air chaud.
- Peut être coupée et façonnée sur site ou en atelier.
- Compatible avec toutes les membranes d'étanchéité Sarnafil® T.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Couche supérieure :	Polyoléfine souple (FPO) non armé
	Couche inférieure :	Acier galvanisé (qualité DX51D Z275), recouvert de laque grise
Conditionnement	Plaques de tôle colaminée Sarnafil® T Metal Sheet (Unité d'emballage : 5 plaques minimum)	
	Conditionnement	100 plaques 70 plaques
	palette	
	Longueur	2,00 m 3,00 m
	Largeur	1,00 m 1,00 m
	Poids / m²	5,70 kg/m² (+/- 8 %) 5,70 kg/m² (+/- 8 %)
	Poids / plaque	11,40 kg (+/- 8 %) 17,10 kg (+/- 8 %)
	Profil Sarnafil® T Metal Sheet plié à façon	
	▪ pliage standard en 3 mètres (beige similaire RAL 1013) ▪ pliage défini selon développés et plis (beige similaire RAL 1013 / gris clair similaire RAL 7035) ▪ pliage spécial (nous consulter)	
	Bobine Sarnafil® T Metal Coil	
	Conditionnement	4 bobines
	palette	
	Longueur	30,00 m
	Largeur	1,00 m
	Poids / m²	5,70 kg/m² (+/- 8 %)
	Poids / plaque	171,00 kg (+/- 8 %)
	Pour les dimensions disponibles, se reporter au tarif.	
Aspect / Couleur	Surface :	lisse
	Coloris	
	Face supérieure	beige similaire RAL 1013 gris basalte similaire RAL 7012 gris clair similaire RAL 7035 gris fenêtre similaire RAL 7040 blanc signalisation similaire RAL 9016 autre coloris sur demande
	Sous-face (non résistante aux U.V.)	grise / métallique (protection anti-corrosion en époxy)
	Pour les coloris disponibles et soumis à des minima de quantité, se reporter au tarif.	
Durée de Conservation	5 ans à compter de la date de production.	
Conditions de Stockage	Le produit doit être conservé dans l'emballage d'origine non ouvert et intact, au sec et à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Le produit doit être stocké à l'horizontale. Ne pas empiler les palettes des tôles pendant le transport ou le stockage. Se reporter à l'emballage.	
Épaisseur	Membrane Sarnafil® T	1,10 mm (-0,055 mm / +0,110 mm)
	Acier galvanisé	0,60 mm (+/- 0,060 mm)
	Épaisseur effective	1,70 mm (-0,115 / +0,170 mm)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant -20 °C min. / +60 °C max.

Température du Support -30 °C min. / +60 °C max.

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système

- S-Sealing Tape 10/10 : bande d'étanchéité en mousse comprimé adhésive sur 1 face
 - Sarnafil® TG 66-15 F : membrane synthétique FPO pour systèmes d'étanchéité de toitures lestés
 - Sarnafil® TG 76 Felt PS : membrane synthétique FPO pour systèmes d'étanchéité de toitures adhérents (collage en plein)
 - Sarnafil® TG 76 FSA : membrane synthétique FPO pour systèmes d'étanchéité de toitures adhérents (auto-adhésive)
 - Sarnafil® TS 77 / TS 77 E : membrane synthétique FPO pour systèmes d'étanchéité de toitures fixés mécaniquement
 - Sarnafil® T 66-15 D : membrane homogène en FPO pour le traitement des détails des étanchéités de toitures Sarnafil® T
 - Sarnafil® T-Prep: produit de préparation des soudures et de nettoyage
 - Sarnafil® T-Clean : produit de nettoyage pour l'outillage
 - Autres accessoires disponibles : se référer au tarif
-

Compatibilité

La membrane Sarnafil® T qui recouvre la tôle d'acier galvanisée n'est pas compatible avec le goudron, le bitume, les graisses, les huiles et les matériaux contenant des solvants. Ces matériaux peuvent altérer les propriétés de Sarnafil® T Metal Sheet/coil.

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Se reporter au Document Technique d'Application ou au Cahier des Clauses Techniques des systèmes d'étanchéité Sarnafil® T.

LIMITATIONS

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

- Sarnafil® T Metal Sheet/coil ne peut entrer en contact direct qu'avec des matériaux compatibles (se reporter au chapitre compatibilité).
- L'utilisation de Sarnafil® T Metal Sheet/coil est limitée aux zones géographiques où les températures mensuelles moyennes minimales sont de -30 °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 adhésifs, des nettoyants, des diluants et les solvants) est limitée à des températures supérieures à +5 °C. Respecter les informations contenues dans les Notices Produits.
- 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 nationales.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Une ventilation avec renouvellement d'air doit être assurée en cas de travaux (soudures) réalisés en milieu clos.

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

APPLICATION

Mise en oeuvre / Outils

Se référer aux directives de pose en vigueur et aux instructions d'utilisation des membranes Sarnafil® T. Les outils de découpe doivent être en bon état et tranchants pour réaliser un bord bien précis.

Découpe et pliage

Sarnafil® T Metal Sheet/coil est découpée et pliée avec du matériel requis pour les travaux sur tôle. Les règles de construction doivent être observées et le rayon de courbure doit être 3 fois l'épaisseur de l'encadrement. La découpe de Sarnafil® T Metal Sheet/coil doit se faire sur l'envers. Les lames de coupe abîmées peuvent écraser et déchirer la surface supérieure, et causer des amorces de délaminage. Une pression excessive peut endommager le revêtement.

Fixation

Le profil Sarnafil® T Metal Sheet/coil est fixé en quinconce au minimum tous les 250 mm à l'aide de vis, rivets ou chevilles adaptés au support. Celui-ci est posé sur une bande d'étanchéité adhésive S-SealingTape 10/10, afin d'assurer l'étanchéité à l'air.

Assemblage

Les profils Sarnafil® T Metal Sheet/coil sont posés et fixés en aménageant un joint d'environ 5 mm entre profils. La continuité des profils doit être réalisée par une éclisse métallique. Une bande de pontage d'environ 150 mm de large en membrane non armée Sarnafil® T 66-15 D est mise en oeuvre pour réaliser l'étanchéité au niveau des jonction des profils. Le raccordement des feuilles d'étanchéité Sarnafil® T avec le profilé en tôle colaminée s'effectue par soudure à l'air chaud sur toute sa périphérie et sur environ 30 mm, après préparation avec le Sarnafil® T Prep.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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'Équerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex - France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

Notice Produit

Sarnafil® T Metal Sheet/coil
Novembre 2025, Version 01.01
020945032000000001