

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sarnafil® TG 76-18 FSA

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ SYNTHÉTIQUE POUR COLLAGE EN PLEIN POUR TOITURE PLATE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane synthétique multicouche à base de polyoléfinnes thermoplastiques souples (TPO). Elle est munie au dos d'un voile en polystère et d'un liner de protection appliqué d'usine. Son armature en voile de verre et le support en polystère lui confère une grande stabilité dimensionnelle. Le Sarnafil® TG 76-18 FSA est soudable à l'air chaud et prévu pour des toitures collées en plein.

EMPLOI

Membrane d'étanchéité pour les toitures collées en plein

AVANTAGES

- Exempt de solvants et application rapide
- Adhérence rapide à la prise au vent
- Résistance permanente aux rayons UV
- Très grande stabilité dimensionnelle
- Haute résistance aux poinçonnements

- Résistant contre les influences environnementales
- Résistant contre les micro-organismes et les racines
- Soudable à l'air chaud, sans apport de flamme

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conformité avec LEED v4 SSc 5 (option 1): Réduction des îlots de chaleur - toiture (blanc trafic uniquement)
- Conformité avec LEED v4 MRc 3 (option 2): Divulgateion et optimisation des produits de construction - Approvisionnement en matières premières
- Conformité avec LEED v4 MRc 4 (option 2): Divulgateion et optimisation des produits de construction - Ingrédients des matériaux
- Conformité avec LEED v2009 MRc 4 (option 2): Contenu recyclé
- Conformité avec LEED v2009 SSc 7.2 (option 1): Effet d'îlot de chaleur - toiture (blanc trafic uniquement)

CERTIFICATS

Membrane synthétique d'étanchéité pour toiture selon EN 13956 et pourvu de la marque CE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyoléfinnes thermoplastiques (TPO)	
Conditionnement	Chaque rouleau de Sarnafil® TG 76-18 FSA est emballé dans un film bleu en PE.	
	Unité d'emballage:	voir liste de prix
	Longueur du rouleau:	15,00 m
	Largeur du rouleau:	2,00 m
	Poids du rouleau:	72,00 kg

Aspect/Couleurs	Surface:	mate
	Couleur:	
	Surface supérieure:	beige gris fenêtre (similaire RAL 7040) blanc trafic (similaire RAL 9016) autres couleurs sur demande
	Surface inférieure:	noir
Conservation	18 mois après la production	
Conditions de stockage	Les emballages originaux, avec des températures de +5 °C à +35 °C à doivent être stockés en position horizontale et être protégés des rayons directs du soleil et de la pluie. Les palettes ne doivent pas être empilées les unes sur les autres pendant le transport ou le stockage.	
Déclaration de produit	EN 13956	
Défauts visibles	Conforme	(EN 1850-2)
Longueur	15,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Largeur	2,00 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Épaisseur effective	1,8 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Rectitude	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
Planéité	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
Masse par unité de surface	2,3 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance aux chocs	support rigide:	≥ 900 mm	(EN 12691)
	support souple:	≥ 1500 mm	
Résistance à la grêle	support rigide:	≥ 25 m/s	(EN 13583)
	support souple:	≥ 37 m/s	
Résistance aux sollicitations statiques	support souple:	≥ 20 kg	(EN 12730)
	support rigide:	≥ 20 kg	
Résistance à la traction	longitudinale (MD) ¹⁾	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-2)
	transversale (TD) ²⁾	≥ 500 N/50 mm	
¹⁾ MD = Direction de la machine ²⁾ TD = Direction transversale de la machine			
Allongement	longitudinale (MD) ¹⁾ :	≥ 2 %	(EN 12311-2)
	transversale (TD) ²⁾ :	≥ 2 %	
¹⁾ MD = Direction de la machine ²⁾ TD = Direction transversale de la machine			
Résistance à la déformation	longitudinale (MD) ¹⁾ :	≤ 0,2 %	(EN 1107-2)
	transversale (TD) ²⁾ :	≤ 0,1 %	
¹⁾ MD = Direction de la machine ²⁾ TD = Direction transversale de la machine			
Résistance au pelage (joint)	≥ 300 N/50 mm		(EN 12316-2)
Résistance au cisaillement (joint)	≥ 300 N/50 mm		(EN 12317-2)
Pliage à basse température	≤ -25 °C		(EN 495-5)
Comportement extérieur au feu	B _{ROOF} (t1) < 20°, >20°		(EN 1187) (EN 13501-5)

Comportement au feu	Classe E	(EN ISO 11925-2, classification d'après EN 13501-5)
Effet de substances chimiques à l'état liquide (incl. l'eau)	Sur demande	(EN 1847)
Exposition aux UV	Conforme (> 5000 h / degré 0)	(EN 1297)
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu = 150\ 000$	(EN 1931)
Étanchéité à l'eau	Conforme	(EN 1928)

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	Pour une mise en oeuvre sûre et efficace du Sarnafil® TG 76-18 FSA un assortiment d'accessoires sont à disposition: Matériaux généralement nécessaires à la mise en oeuvre:	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil® T 66-15 D bandeau de détails ▪ Sarnafil® TG 66 pour les relevés ▪ Sarnafil® T-tôle pour raccord ▪ Sarnabar profils de fixation ▪ Sarnafil® T cordon de soudure ▪ Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set ▪ Sarnacol® T 660 pour les relevés et les détails ▪ Solvent T 660 ▪ Sarnafil® T Clean 	

Support:	Primer:
PU-MV	Primer-780
OSB 3 / panneaux à base de bois	Primer-780
Béton	Primer-780
Laine minérale Bondrock MV	Primer-780
EPS 120 kPa coupées dans les blocs	sans Primer
Panels métalliques approuvés	sans Primer
Metal (aluminium, tôles galvanisées)	sans Primer
Bitumes sablés	sans Primer

Accessoires:

- Pièces préfabriquées Sarnafil T
- Chemin de circulation Sarnafil® T
- Profil Decor Sarnafil® T
- Crochets pare-neige etc.

Compatibilité	Le Sarnafil® TG 76-18 FSA peut être appliqué sur les support décrits plus haut. Le Sarnafil® TG 76-18 FSA n'est pas compatible avec les produits à base de PVC!
---------------	--

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	de +5 °C à +60 °C
Température du support	de +5 °C à +60 °C

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT

La surface du support doit être uniforme, lisse et exempte d'éléments saillants. Afin d'assurer un collage résistant aux influences du vent, le support doit

être exempt de graisse, d'huile, de poussière et de résidus.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Avec le Primer-780 (exempt de solvants) selon la fiche technique.
L'utilisation du Primer-780 est généralement recommandé et améliore généralement l'adhérence.

Ce n'est pas nécessaire sur des supports métalliques. Pour des questions concernant d'autres types de supports ou d'autres applications, veuillez contacter le service technique système toiture Sika.

OUTILLAGE/APPLICATION

Lors de la pose, veuillez respecter les directives de pose. Ceux-ci peuvent être demandés chez Sika.

Machines à souder recommandées:

- Appareils de soudure manuelles Leister
- Automate à souder Sarnamatic

Avant la soudure les paramètres de réglage doivent être vérifiés par un test de soudure. Une fois refoidies, les soudures doivent être contrôlés mécaniquement à l'aide d'un tournevis.

Collage du Sarnafil® TG 76-18 FSA:

- Dérouler la membrane et la positionner
- Enrouler le rouleau de sa moitié
- Couper le liner, le tirer précautionneusement et dérouler prudemment le Sarnafil® TG 76-18 FSA
- Maroufler la membrane avec un rouleau (env. 50 kg) et appuyer fermement
- Répétez la même opération avec la deuxième partie du rouleau

AUTRES REMARQUES

Les travaux de pose ne peuvent être réalisés que par des entrepreneurs avec une formation Sika.

L'application de la colle est limitée à des températures supérieures à +5 °C. Lorsque la température ambiante est inférieure, des mesures spéciales de pose s'imposent en raison des exigences de sécurité liées aux réglementations nationales.

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

Sika Schweiz AG

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

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sarnafil® TG 76-18 FSA
Août 2020, Version 03.01
020910052050181001

ECOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Lors de travaux dans des locaux fermés, un apport d'air frais doit être assuré.

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).

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.

SarnafilITG76-18FSA-fr-CH-(08-2020)-3-1.pdf