

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sarnafil® TG 76-18 FSA

Membrane d'étanchéité synthétique pour toitures plates collées en plein



DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane synthétique multicouche à base de polyoléfinés souples. Elle est munie au dos d'un voile en polyestère et d'un liner (PP) de protection appliqué d'usine. Son armature en voile de verre et le support en polyestère 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): Divulgaration et optimisation des produits de construction - Approvisionnement en matières premières
- Conformité avec LEED v4 MRc 4 (option 2): Divulgaration 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
- Comportement au feu selon EN 13501-1
- Testé contre les effets extérieurs du feu et classé selon la norme DIN EN 13501-5; B_{ROOF} (t1)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Déclaration de produit	EN 13956
Base chimique	Polyoléfinés souple (FPO)
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 de rouleau: 15,00 m Largeur du rouleau: 2,00 m Poids du rouleau: 72,00 kg
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.

Aspect/Couleurs	Surface:	mate
	Couleur:	
	Surface supérieure:	beige gris fenêtre (similaire RAL 7040) blanc trafic (similaire RAL 9016) autre couleurs sur demande
	Surface inférieure:	noir (non-tissé polyester blanc)
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)
Epaisseur 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 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:

- Sarnafil® T 66-15 D bandeau de détails
- SikaRoof® AT FSA P 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
- Solvent T 660
- Sarnafil® T Clean

Accessoires:

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

Compatibilité

Sarnafil® TG 76-18 FSA n'est pas compatible avec les produits à base de PVC !

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 rigide:	≥ 20 kg	(EN 12730)
	support souple :	≥ 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 au pelage (joint)		≥ 300 N/50 mm	(EN 12316-2)
Résistance au cisaillement (joint)		≥ 300 N/50 mm	(EN 12317-2)
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			
Pliage à basse température		≤ -25 °C	(EN 495-5)
Étanchéité à l'eau		Conforme	(EN 1928)
Perméabilité à la vapeur d'eau		μ = 150 000	(EN 1931)
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)
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 13501-1)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

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

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.

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.

ÉCOLOGIE, 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).

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.

Matériau	Prétraitement
PIR recouvert de MV	Primer-600 / Primer-780
EPS coupé en blocs ¹⁾	pas de primaire
Résistance à la compression 120 kPa à 10 % d'écrasement	nécessaire ¹⁾
OSB3 / Matériaux dérivés du bois	Primer-600 / Primer-780
Béton	Primer-600 / Primer-780
Laine minérale MV	Primer-600 / Primer-780
Metal ²⁾	pas de primaire
(alu, acier galvanisé)	nécessaire ²⁾
Bitumen ardoisé / sablés	Primer-600

¹⁾ Un traitement préalable avec le Primer-780 améliore l'adhérence sur le support.

²⁾ Un traitement préalable avec le Primer-600 améliore l'adhérence sur le support.

En cas de températures inférieures à +10 °C et/ou d'humidité élevée, il est recommandé d'utiliser le Primer-600 au lieu du Primer-780 sur les supports résistants aux solvants.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Avec Primer-600 / Primer-780 (exempt de solvant), conformément aux fiches techniques respectives. L'utilisation du Primer-600 ou du Primer-780 est systématiquement recommandée pour améliorer l'adhérence.

OUTILLAGE/APPLICATION

Veuillez respecter les instructions de pose en vigueur pour la mise en œuvre, qui peuvent être demandées auprès de nos services.

Appareils de soudage recommandés :

- Appareils de soudage manuel Leister
- Automates de soudage Sarnamatic

Avant le soudage, les paramètres de réglage doivent être vérifiés par un soudage d'essai. Les soudures doivent être contrôlées à l'aide d'un tournevis après le refroidissement.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

Tel. +41 58 436 40 40

www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sarnafil® TG 76-18 FSA

Janvier 2024, Version 04.01

020910052050181001

APPLICATION

Collage du Sarnafil® TG 76-18 FSA:

- Dérouler la membrane et la positionner
- Enrouler le rouleau de sa moitié
- Couper délicatement le film de protection, le retirer lentement et dérouler Sarnafil® TG 76-18 FSA
- Maroufler la membrane avec un rouleau (env. 50 kg) et appuyer fermement ¹⁾
- Répétez la même opération avec la deuxième partie du rouleau

¹⁾ La pression exercée directement après le collage est un facteur important pour une bonne adhérence de la membrane d'étanchéité.

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.

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.

SarnafilTG76-18FSA-fr-CH-(01-2024)-4-1.pdf