

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## Sarnafil® TG 76-18 FSA

Membrane polymère pour l'étanchéité de toitures plates

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Sarnafil TG 76-18 FSA (épaisseur 1.8mm) est une membrane synthétique pour toitures, monocouche, constituée de plusieurs couches à base de polyoléfines souple (TPO) de première qualité, armée d'un voile de verre et d'un voile en polyester selon la norme 13956.

Sarnafil TG 76-18 FSA est une membrane munie d'une couche auto-adhésive d'usine sur la partie inférieure.

Elle est soudable thermiquement et résistante aux UV.

### APPLICATIONS

Membrane d'étanchéité pour toiture:

- pour collage en plein

### AVANTAGES

- Mise en oeuvre rapide. (plus de risque de succion au vent)
- haute résistance aux vieillissements
- Excellente résistance au rayonnement UV permanent
- Grande stabilité dimensionnelle due aux renforcements
- Très bonne résistance aux poinçonnements
- soudé thermiquement sans flamme
- Recyclable

### Agréments / Normes

Sarnafil® TG 76-18 FSA répond aux normes internationales reconnues

- EN 13956, reconnue d'après le certificat 1213-CPD-3914
- Système de gestion de la qualité selon EN ISO 9001/14001
- Réaction au feu selon EN 13501-1
- Comportement en cas d'incendie selon AEA1

## INFORMATION PRODUIT

### ASPECT / CONDITIONNEMENT

COULEUR: surface supérieure: beige  
surface inférieure: noire (couche autocollante blanche)

Mesure du rouleau: largeur: 2.00 m  
longueur: 15.00 m

Poids par rouleau: 72.00 kg

Emballage: Les rouleaux Sarnafil TG 76-18 FSA sont emballés individuellement dans un film PE-bleu

### CONDITION DE STOCKAGE

Le rouleau doit être stocké en position horizontale sur la palette et être protégé des rayons directs du soleil, de la pluie. S'il est stocké dans les conditions adéquates, le produit garde ses propriétés.

### DURÉE DE STOCKAGE

Le produit doit être utilisé dans les 18 mois après la date de production.

## Caractéristiques techniques

Déclaration de produit		EN 13956
Longueur	15.00 (-0/+5%) m	EN 1848-2
Largeur	2.00 (-0.5/+1%) m	EN 1848-2
Épaisseur effective	1.80 (-5/+10%) mm	EN 1849-2
Masse surfacique	2.30 (-5/+10%) kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Rectitude	≤ 30 mm	EN 1848-2
Planéité	≤ 10 mm	EN 1848-2
Résistance au Poinçonnement Dynamique	support rigide ≥ 900 mm support souple ≥ 1500 mm	EN 12691
Résistance au poinçonnement statique	support rigide ≥ 20 kg support souple ≥ 20 kg	EN 12730
Résistance à la grêle	sup. rigide ≥ 25 m/s sup. souple ≥ 37 m/s	EN 13583
Effort de traction maximale longitudinale(SP)* transversale (ST)*	≥ 500 N/50 mm ≥ 500 N/50 mm	EN 12311-1
Allongement à l'effort de traction maximale	longit. ≥ 2 % transver. ≥ 2 %	EN 12311-2
Stabilité dimensionnelle	longit. ≥ 0.2 % transversale ≥ 0.1 %	EN 1107-2
Résistance au cisaillement (joint)	≥ 300 N/50 mm	EN 12317-2
Pliage à basse température	≤ -25 °C	EN 495-5
Perméabilité à la vapeur d'eau	s <sub>d</sub> -valeur: 270 m	EN ISO 12572
Comportement au feu	B <sub>Roof</sub> (t <sub>1</sub> ) < 20°	EN 1187 / 13501-1
Classe de feu	Classe E	EN 13501-1
Indice incendie	BKZ 4.2 / RF3	VKF
Résistance UV	Atteinte (> 5000h/niveau 0°)	EN 1297

\*SP = sens de la production \*QMr = sens transversal à la production

---

## INFORMATION DU SYSTEME

---

### COMPOSANTS DU SYSTEME

Une vaste gamme d'accessoires est à disposition pour ce système soit:

#### Accessoires et pièces façonnées

- Sarnafil® T 66-15D bande de détail
- Sarnafil® T- tôle cachetée
- Profil de fixation perforé / cordon de soudure
- Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set
- Sarnacol® T660 / colle de contact
- Solvent T660 diluant/ nettoyant
- Sarnafil® T Clean / nettoyage du Sarnafil T
- Primer 780 / Primaire d'adhérence

#### Isolation thermique

- S-Therm Plus , isolation thermique sans enduit
- PU VM Polyuréthane, isolation thermique
- Isolation thermique minérale VM

#### Pare-vapeur

- Sarnavap 1000E / 2000E / 5000E SA
- 

### CONDITION D'EXPLOITATION / RESTRICTIONS

---

#### TEMPÉRATURE

La mise en oeuvre du Sarnafil® TG 76-18 FSA est selon les régions géographiques limitée à une température moyenne mensuelle de -25 °C la température ambiante permanente est limitée à + 50°C pendant l'utilisation.

---

#### SUPPORT

Les supports suivants sont possibles:

- Polyuréthane (PU) cacheté d'un voile minéral (+ Primer 780)
- S-Therm Plus / 120 kPa avec 10% mousse expansive (sans Primer 780)
- Panneaux OSB 3 (+ Primer 780)
- Panneaux de contreplaqué (+ Primer 780)
- Isolation minérale Bondrock VM (+ Primer 780)
- **Tôle de recouvrement autorisé** (type panneau sandwich) (+ Primer 780)

Le support doit être exempt d'arrêtes et non tranchantes ; il doit également être propre, sec, exempt de graisse, de bitume, d'huile et de poussière. Toutes les couches en dessous du Sarnafil® TG 76-18 FSA doivent être ancrées suffisamment afin de résister à la succion du vent.

---

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être préalablement enduit avec du Primer 780 (50-150 g/m<sup>2</sup>)

Exception: EPS sans couche de séparation (S-Therm Roof)

---

#### POSE / OUTILLAGE

Les directives de pose de ce produit doivent être respectées.

---

#### CONDITIONS

La pose de l'étanchéité de la toiture doit être exécutée impérativement par des entrepreneurs formés par Sika Schweiz AG.

---

#### MISE EN OEUVRE

Méthode de fixation de bord:

La sécurité au décollement doit être assurée à tous les raccords et en bordure de toiture. Les relevés sont effectués avec la membrane Sarnafil TG 66 collés avec Sarnacol T660 ou Sarnacol T770. Toutes les soudures sont exécutées avec un appareil de soudure à air chaud.

---

#### REMARQUES

Toutes les informations techniques figurant sur cette fiche technique sont basées sur des essais en laboratoire. Les valeurs mesurées lors de l'application réelle peuvent diverger en raison d'influences que nous ne pouvons reproduire.

---

<b>RESTRICTIONS LOCALES</b>	Veillez observer qu'en raison des prescriptions régionales spécifiques de chaque pays, le produit peut présenter certaines divergences dans ses caractéristiques. La fiche technique nationale doit être consultée afin de connaître la description exacte des domaines d'applications.
<b>SANTÉ, ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ</b>	Le produit n'est pas considéré comme une substance dangereuse selon l'ordonnance européenne sur les matières dangereuses. Une fiche d'information sécurité pour le transport, la commercialisation et l'utilisation n'est pas nécessaire. Le produit ne présente aucun danger pour l'environnement s'il est utilisé de manière adéquate.
<b>MESURES DE SÉCURITÉ</b>	Si la mise en œuvre du produit à lieu à l'intérieur, il faut veiller à une bonne aération du local. Les prescriptions nationales de sécurité sont à respecter.
<b>CLASSIFICATION DES TRANSPORTS</b>	Le produit n'est pas classé produit dangereux au sens de l'ordonnance des marchandises dangereuses de l'UE.
<b>ÉLIMINATION</b>	L'évacuation des déchets doit se faire suivant les prescriptions locales. Si vous avez des questions, adressez-vous à: Sika Schweiz AG, Industriestrasse 26, 6060 Sarnen Téléphone: 058 436 79 66 / Fax: 058 436 77 50 ORDONNANCE (EG) no 1907/2006 - REACH Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, l'entreposage et l'élimination sûrs des produits chimiques, nous vous prions de consulter la fiche de données et de sécurité (FDS) actuellement en vigueur.
<b>INDICATIONS JURIDIQUES</b>	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.

**Sika Schweiz AG / Roofing**

**Industriestrasse 26**

**6060 Sarnen**

Telefon: 058 436 79 66

Fax: 058 436 78 17

Homepage: [www.sarnafil.ch](http://www.sarnafil.ch)

Fiche technique produit

Sarnafil® TG 76-18 FSA

Mai 2017, VERSION 01.0

ID Nr. 02 09 1005 2050 1810 01

französisch/Schweiz