

**Fiche technique produit**

Edition du: Mai 07

Version n°: CH-01

Sarnafil® TS77-18



EN 13956

07

1213-CPD-3915

**Sarnafil® TS77-18**

Membrane synthétique pour étanchéité de toiture

**Description du produit**

Sarnafil® TS77-18 (1.8 mm), membrane en polyoléfine souple (FPO) armée d'une grille polyester et d'un voile de verre destinée à l'étanchéité des toitures.

**Utilisation**

Membrane d'étanchéité mise en œuvre:

- En semi-indépendance par fixation mécanique

**Caractéristiques**

<b>Défauts visibles</b>	aucun	EN 1850-2
<b>Longueur</b>	15 (-0 / +5 %) m	EN 1848-2
<b>Largeur</b>	2 (-0.5 / +1 %) m	EN 1848-2
<b>Rectitude</b>	≤ 30 mm	EN 1848-2
<b>Planéité</b>	≤ 10 mm	EN 1848-2
<b>Epaisseur effective</b>	1.8 (-5 / +10 %) mm	EN 1849-2
<b>Masse surfacique</b>	1.98 (-5 / +10 %) kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
<b>Étanchéité à l'eau</b>	exigence atteinte	EN 1928
<b>Résistance aux produits chimiques liquides, y compris eau</b>	sur demande	EN 1847
<b>Comportement au feu extérieur</b>		EN 1187
<b>Part 1-4</b>	B <sub>ROOF</sub> (t1) < 20°	classement selon prEN 13501-5
<b>Réaction au feu</b>	E	EN ISO 11925-2 , classement selon EN 13501-1
<b>Indice de protection contre l'incendie</b>	4.3	AEAI
<b>Résistance à la grêle</b>		EN 13583
<b>support rigide</b>	≥ 25 m/s	
<b>support souple</b>	≥ 33 m/s	
<b>Résistance au pelage du joint</b>	≥ 300 N/50 mm	EN 12316-2
<b>Résistance au cisaillement du joint</b>	≥ 500 N/50 mm	EN 12317-2
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	μ= 150'000	EN 1931

Roofing

**Sarnafil®**

<b>Effort de traction maximum</b>		EN 12311-2
longitudinale (SP)*	≥ 1000 N/50 mm	
transversal (ST)*	≥ 900 N/50 mm	
<b>Allongement à l'effort de traction maximum</b>		EN 12311-2
longitudinale (SP)	≥ 13 %	
transversale (ST)	≥ 13 %	
<b>Résistance au poinçonnement dynamique</b>		EN 12691
support rigide	≥ 1000 mm	
support souple	≥ 1250 mm	
<b>Résistance au poinçonnement statique</b>		EN 12730
support rigide	≥ 20 kg	
support souple	≥ 20 kg	
<b>Résistance à la déchirure</b>		EN 12310-2
longitudinale (SP)	≥ 300 N	
transversale (ST)	≥ 300 N	
<b>Stabilité dimensionnelle</b>		EN 1107-2
longitudinale (SP)	≤  0.2  %	
transversale (ST)	≤  0.1  %	
<b>Pliage à basse température</b>	≤ -30 °C	EN 495-5
<b>Exposition aux UV</b>	Exigence atteinte, > 5000 h	EN 1297
<b>Compatibilité au bitume</b>	Membrane compatible avec les bitumes, voir manuel de mise en œuvre	prEN 1548

### Indications 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.

SP = sens de la production  
ST = sens transversal à la production  
NC = non concerné



Sika Sarnafil SA  
En Budron D3  
1052 Le Mont-sur-Lausanne  
Switzerland

Telefon +41 21 654 05 00  
Telefax +41 21 654 05 01  
www.sika.ch



**Sarnafil®**