

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sarnafil® TG 37-12

Lé de protection multicouche en FPO avec insert en non-tissé

DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane d'étanchéité synthétique multicouche (épaisseur: 1.2 mm) à base de polyoléfines flexibles avec une armature interne en voile de verre.

EMPLOI

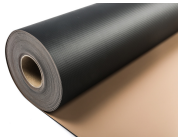
Couche de protection et membrane résistante aux racines pour la végétalisation de toitures plates.

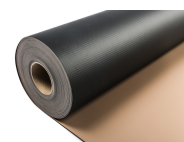
AVANTAGES

- Résistance aux racines
- Soudable à l'air chaud (sans flamme nue)
- Haute résistance aux influences mécaniques
- Recyclable

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyoléfin flexibles (FPO)		
Conditionnement	Largeur du rouleau:	2.00 m	
	Longueur du rouleau:	20.00 m	
	Poids du rouleau:	49.20 kg	
Aspect/Couleurs	Nature du matériau:	Surface lisse	
	Couleur de la face supérieure:	Marron	
	Couleur de la face inférieure:	Gris foncé	
Conservation	5 ans à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Les rouleaux doivent être stockés en position horizontale, à l'abri des rayons du soleil et de l'humidité. Les palettes ne peuvent pas être empilées les unes sur les autres.		
Epaisseur effective	1.2 mm	(-5/+10 %)	(EN 1849-2)
Masse par unité de surface	1.2 kg/m²	(-5/+10 %)	(EN 1849-2)





INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance aux chocs	Support dur:	≥ 600 mm	(EN 12691)
	Support mou:	≥ 800 mm	

Capacité de résistance à la pénétration de racines	Conforme	(EN 13948)
Résistance à la traction	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	(EN 12311-2)
Allongement	$\geq 500 \%$	(EN 12311-2)
Résistance à la déformation	Sens longitudinal: $\leq 0.2 \%$ Sens transversal: $\leq 0.1 \%$	(EN 1107-2)
Pliage à basse température	$\leq -30 \text{ }^\circ\text{C}$	(EN 495-5)
Comportement au feu	Classe E	(EN 11925-2, classification selon EN 13501-1)
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ : 150 000	(EN 1931)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	Min. $-20 \text{ }^\circ\text{C}$, max. $+60 \text{ }^\circ\text{C}$
Température du support	Min. $-30 \text{ }^\circ\text{C}$, max. $+60 \text{ }^\circ\text{C}$

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Compatibilité	Sarnafil® TG 37-12 n'est pas compatible en contact direct avec: Goudron, huile
---------------	--

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

Sarnafil® TG 37-12 ne peut être mis en œuvre que par des spécialistes formés et agréés par Sika®.

Sarnafil® TG 37-12 doit être posé sans tension et ne peut pas être étiré ou posé sous tension.

L'utilisation de Sarnafil® TG 37-12 est limitée aux zones géographiques où les températures mensuelles moyennes minimales sont de $-50 \text{ }^\circ\text{C}$. La température ambiante permanente pendant l'utilisation est limitée à $+50 \text{ }^\circ\text{C}$.

Sarnafil® TG 37-12 ne convient pas aux rayons UV permanents.

Sarnafil® TG 37-12 ne convient pas comme membrane d'étanchéité primaire.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

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

APPLICATION

Sarnafil® TG 37-12 convient exclusivement pour une pose libre et se découpe à l'aide d'un couteau approprié.

Les joints doivent se chevaucher de 100 mm et être soudés à l'aide d'un appareil de soudage.

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.

Sika Schweiz AG

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



Fiche technique du produit

Sarnafil® TG 37-12
Novembre 2025, Version 01.01
020910072990000002

SarnafilTG37-12-fr-CH-(11-2025)-1-1.pdf