

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sarnafil® TG 63-20

Lé de protection TPO

DESCRIPTION DU PRODUIT

Lé de protection (épaisseur 2,0 mm) en polyoléfines thermoplastiques (TPO) armé d'un voile de verre comme renforcement avec grand part de produit recyclé

AVANTAGES

- Soudable à l'air chaud
- Grande résistance mécanique
- 80 % de part recyclé
- Recyclable

EMPLOI

- Couche de protection pour étanchéité TPO et ancien bitume sur toitures lestées

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyoléfines thermoplastiques (TPO)	
Conditionnement	Longueur de rouleau:	15,00 m
	Largeur du rouleau:	2,00 m
	Poids du rouleau:	63,00 kg
Aspect/Couleurs	Surface:	lisse
	Couleur:	
	Surface supérieure:	anthracite
	Sous-face:	noir-mate
Conservation	5 ans après la production	
Conditions de stockage	Les emballages originaux, avec des températures de +5°C à 30°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.	
Longueur	15,00 m	
Largeur	2,00 m	
Epaisseur	2,0 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Masse par unité de surface	2,1 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance aux chocs	support rigide	≥ 1250 mm	(EN 12691)
	support souple	≥ 1500 mm	
Capacité de résistance à la pénétration de racines	Conforme		(EN 13948)
Résistance à la traction	≥ 5 N/mm ²		(EN 12311-2)
Allongement	≥ 200 %		(EN 12311-2)
Résistance à la déformation	longitudinale (MD) ¹⁾	$\leq 0,3 $ %	(EN 1107-2)
	transversale (TD) ²⁾	$\leq 0,3 $ %	
	¹⁾ MD = Direction de la machine		
	²⁾ TD = Direction transversale de la machine		
Pliage à basse température	≤ -10 °C		(EN 495-5)
Comportement au feu	Classe E		(EN 11925-2, classification d'après EN 13501-1)
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu = 150\,000$		(EN 1931)

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	Convient pour une utilisation en relation avec: <ul style="list-style-type: none">Toutes les membranes d'étanchéités TPOVieux bitume ou bitume paillottés
Compatibilité	Pas compatible avec huile, terre, et produits à base de PVC

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	-20 °C min. / +60 °C max.
Température du support	-30 °C min. / +60 °C max.

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

L'utilisation de la membrane Sarnafil® TG 63-20 est limitée aux lieux présentant une température moyenne mensuelle minimale de -50 °C. La température ambiante permanente est limitée à +50 °C pendant l'utilisation.

- Ne convient pas pour une exposition permanente aux rayons UV
- Ne convient pas comme étanchéité principale

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

APPLICATION

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

Le Sarnafil® TG 63-20 est posé librement

Les raccords appropriés des joints sont effectués selon la charge prévue:

- Grande charge: recouvrement de 80 mm et soudage thermique
- Faible charge: recouvrement de 50 mm, coller avec la Sarnacol® T-660

OUTILLAGE/APPLICATION

Veillez respecter la mise en oeuvre mentionnés dans nos directives de pose qui peuvent être obtenus chez nous.

Appareils à souder recommandés:

- Appareil à souder manuels Leister
- Automate à souder Sarnamatic

Une soudure avec le lé d'étanchéité est à éviter (dilatation différente des matériaux)

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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
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 63-20

Février 2021, Version 04.01
02091007299000004

SarnafilTG63-20-fr-CH-(02-2021)-4-1.pdf