

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sarnafil® G 410-60 Textured

MEMBRANE DE TOITURE EN PVC THERMOPLASTIQUE DE 1,5 MM (60 MIL) D'ÉPAISSEUR

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sarnafil® G 410-60 Textured est une membrane à surface texturée en PVC thermoplastique conçue avec des joints thermosoudables et fabriquée avec un renfort en fibre de verre pour lui conférer une excellente stabilité dimensionnelle.

DOMAINES D'APPLICATION

Le membrane Sarnafil® G 410-60 Textured est utilisée dans les application en pleine adhérence avec différents adhésifs et sur différents substrats.

Domaines d'application

- Nouvelles toitures
- Travaux de réfection de toiture
- Solins

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Surface embossée
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Enduit laqué anti-poussière appliqué en usine

- Joints thermosoudable pour une meilleure performance à long terme
- Résistance au feu supérieure
- Membrane ayant fait ses preuves en termes de performance

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conformité LEED®v4 Crédit MR (Option 1) : Divulgateion et optimisation des produits de construction - Déclarations environnementales de produits

HOMOLOGATIONS / NORMES

- FM Global
- Underwriters Laboratories
- Conformité ICC Code – ESR 1157
- Miami-Dade County
- Florida Building Code
- LEED / Green Globes
- NSF/ANSI 347 : Certifié Platine
- CSA-A123.21

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Membrane en PVC thermoplastique de haute qualité avec agents anti UV et ignifuges et renforcement en fibre de verre.
Matériau de renforcement	Fibre de verre
Conditionnement	Rouleau de 2 m x 20 m (6,56 pi x 65,6 pi), 76 kg (168 lb) par rouleau, 19 rouleaux/palette
Durée de conservation	Non applicable
Conditions d'entreposage	Les rouleaux de membranes doivent être entreposés sur les palettes et entièrement protégés contre les intempéries à l'aide de bâches en toile

propres. Les bâches en polyéthylène non ventilées ne sont pas acceptables, car dans certaines conditions climatiques, elles favorisent une accumulation d'humidité sous la bâche pouvant nuire à la soudabilité de la membrane.

Aspect / Couleur	Dessus : Gris Endos : Gris foncé	
Face supérieure / Extrados	Embossée	
Épaisseur totale	1,5 mm (60 mil) 1,14 mm (45 mil)	(ASTM D751) (Exigences ASTM Type II D4434)
Épaisseur au-dessus du renforcement	Dépasse les exigences 0,40 mm (16 mil)	(-) (Exigences ASTM Type II D4434)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au poinçonnement statique	Passé 15 kg (33 lbf)	(ASTM D5602) (Exigences ASTM Type II D4434)
Résistance au poinçonnement dynamique	Passé 10 J (7,3 pi-lbf)	(ASTM D5635) (Exigences ASTM Type II D4434)
Résistance à la rupture	356 N (80 lbf) 245 N (55 lbf)	(ASTM D751) (Exigences ASTM Type II D4434)
Allongement à la rupture	250 % & 220 % 250 % & 220 %	(ASTM D751), S.M. ¹ & S.T. ¹ (Exigences ASTM Type II D4434)
	¹ S.M. = Sens Machine, S.T. = Sens Transversal	
Résistance à la déchirure	78 N (17,5 lbf) 45 N (10 lbf)	(ASTM D1004) (Exigences ASTM Type II D4434)
Résistance du joint	Passé 75 % de l'original ²	(ASTM D751) (Exigences ASTM Type II D4434)
Modification de la dimension linéaire	-0,02 % 0,1 %	(ASTM D1204) (Exigences ASTM Type II D4434)
Flexibilité à basse température	Passé Passé	(ASTM D2136), -40 °C (-40 °F) (Exigences ASTM Type II D4434)
Changement de poids après immersion dans l'eau	Passé ± 3,0 %	(ASTM D570) (Exigences ASTM Type II D4434)
Résistance à l'exposition UV	10 000 heures 5 000 heures	(ASTM G154) (Exigences ASTM Type II D4434)
	Fendillement (gross. 7x)	Aucun
	Décoloration (par observation)	Négligeable
	Faïençage (gross. 7x)	Aucun
Rétention des propriétés après vieillissement par la chaleur	Résistance à la traction, % de l'original	Passé (ASTM D751)
	Allongement, % de l'original	Passé (ASTM D751)
	Résistance à la traction, % de l'original	90 (Exigences ASTM Type II D4434)
	Allongement, % de l'original	90 (Exigences ASTM Type II D4434)

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE

Disponibilité

La membrane Sarnafil® G 410-60 Textured est disponible pour des applicateurs autorisés par Sika Canada pour une utilisation dans les toitures Sika® Sarnafil® et les systèmes d'étanchéité Sika®. Pour plus d'informations, nous vous invitons à communiquer avec Sika Canada ou à visiter le www.sika.ca

Garantie

Après une installation réussie de la toiture par un applicateur autorisé de Sika Canada, une garantie peut être fournie au propriétaire par l'intermédiaire de l'applicateur autorisé de Sika Canada.

RESTRICTIONS

- Température de l'air ambiant : Minimum : -20 °C (-4 °F) / Maximum : +60 °C (140 °F), pendant l'application
- Température du substrat : Minimum : -30 °C (-22 °F) / Maximum : +60 °C (140 °F), pendant l'application
- N'est pas conçu pour une application directement sur les produits de polystyrène.
- Les membranes Sarnafil® ne sont pas compatibles avec l'asphalt, le goudron de houille, les huiles lourdes, les ciments de toiture, le créosote et certains matériaux de conservation.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article manufacturé ne nécessitant pas de fiche de données de sécurité pour sa commercialisation, son transport ou son application au chantier, au sens de la Loi sur les produits dangereux - Article 2. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne fait pas l'objet d'une classification « Produits dangereux » et ne contient pas de substances dangereuses. Toujours porter les équipements de protection individuelle appropriés (incluant les lunettes de sécurité et les gants) pour manipuler et installer les produits Sika®.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

APPLICATION

Après une préparation adéquate du substrat, la membrane est déroulée sur l'adhésif Sarnacol selon les exigences techniques de Sika et roulée en place avec un rouleau en acier de 45 kg (100 lb). Les joints de la membrane Sarnafil® G 410-60 Textured sont ensuite thermosoudés par un opérateur qualifié à l'aide d'une thermosoudeuse. Les différents adhésifs Sarnacol nécessitent des méthodes d'application spécifiques. Utiliser la membrane Sarnafil® G 410-60 Textured, Sarnafil® G 410-60 Textured Gris réfléchissant, la membrane de détail Gris réfléchissant ou les solins Sarnafil® préfabriqués de couleur grise pour les travaux de solins dans les projets avec la membrane de toiture Sarnafil® texturée. Consulter les spécifications Sika ou le manuel de l'applicateur pour des détails sur les procédures d'installation.

ENTRETIEN

À titre de mesure préventive, Sika Canada recommande au propriétaire ou à son représentant d'inspecter la couverture deux (2) fois par an et après chaque orage pour détecter toute trace de dommage, drains bouchés, scellants endommagés par les intempéries, etc.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la

plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca

