

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sarnafil® G 410-60 SA Textured

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sarnafil® G 410-60 SA Textured est une membrane de toiture thermoplastique en PVC produite avec un endos autocollant protégé par un film détachable en polyéthylène siliconé. La membrane est fabriquée avec un renfort intégral en fibre de verre pour conférer une excellente stabilité dimensionnelle, comporte des joints de recouvrement thermosoudables et une surface texturée.

DOMAINES D'APPLICATION

Elle s'utilise dans le cadre d'applications en pleine adhérence pour les nouvelles toitures, les travaux de réfection et de recouvrement de toiture.

DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux d'isolation et de recouvrement approuvés par Sika

- Isolant en polyisocyanurate
- Panneaux de toit haute densité en polyisocyanurate
- Panneaux de gypse avec faces apprêtées
- Contreplaqué

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Surface embossée
- Sans COV et sans odeur
- Adhésif appliqué en usine pour réduire les temps d'installation sur le chantier et pour garantir une application uniforme de l'adhésif
- Application à des températures minimum de -7 °C (20 °F)
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Enduit laqué anti-poussière appliqué en usine
- Joints thermosoudables pour une performance à long terme
- Résistance supérieure au feu
- Performance de la membrane éprouvée

HOMOLOGATIONS / NORMES

- FM Global
- Underwriters Laboratories
- Underwriters Laboratories of Canada
- 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 de haute qualité formulée avec des stabilisateurs de lumière ultraviolette, un retardateur de flamme et un renforcement en fibre de verre avec un revêtement laqué unique sur la surface supérieure et un endos recouvert d'un adhésif autocollant avec film de protection détachable en polyéthylène siliconé.	
Matériau de renforcement	Fibres de verre	
Conditionnement	Rouleau de 2 m x 20 m (6,56 pi x 65,6 pi), 88 kg (195 lb) par rouleau, 10 rouleaux/palette	
Durée de conservation	12 mois dans des conditions d'entreposage adéquates à des températures entre +16 °C et +27 °C (60 °F et 80 °F), à l'abri du soleil. Une extension de la durée de vie peut être offerte après examen de la membrane.	
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 de l'humidité sous la bâche pouvant nuire à la soudabilité de la membrane.	
Aspect / Couleur	<ul style="list-style-type: none">▪ Dessus : Blanc, Gris et Havane▪ Endos : Gris▪ Adhésif autocollant : Transparent	
Face supérieure / Extrados	Texturée	
Épaisseur totale	1,5 mm (60 mil), épaisseur minimum 1,43 mm (45 mil)	(ASTM D751) (Exigences ASTM Type II D4434)
Épaisseur au-dessus du renforcement	Supérieure 0,41 mm (16 mil)	(ASTM D7635) (Exigences ASTM Type II D4434)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au poinçonnement statique	Passe 15 kg (33 lbf)	(ASTM D5602) (Exigences ASTM Type II D4434)
Résistance au poinçonnement dynamique	Passe 10 J (7,3 pi-lbf)	(ASTM D5635) (Exigences ASTM Type II D4434)
Résistance à la rupture	356 N (80 lbf/po) 245 N (55 lbf/po)	(ASTM D751) (Exigences ASTM Type II D4434)
Allongement à la rupture	250 & 220 % SM & ST ¹ 250 & 220 % SM & ST ¹ <small>¹ SM = Sens Machine, ST = Sens Transversal</small>	(ASTM D751) (Exigences ASTM Type II D4434)
Résistance à la déchirure	78 N (17,5 lbf) 45 N (10 lbf)	(ASTM D1004) (Exigences ASTM Type II D4434)
Résistance du joint	Passe 75 % de l'original ² <small>² Rupture de la membrane et non du joint.</small>	(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	Passe Passe -40 °C (-40 °F)	(ASTM D2136) (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)	Négligable
	Faïençage (gross. 7x)	Aucun
Rétention des propriétés après vieillissement par la chaleur	Résistance à la traction, % de l'original : Passé Allongement, % de l'original : Passé Résistance à la traction, % de l'original : 90 Allongement, % de l'original : 90	(ASTM D3045) (ASTM D751) (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 SA Textured est disponible pour des applicateurs autorisés par Sika Canada pour une utilisation avec les systèmes de toitures Sika® Sarnafil®. Pour plus d'informations, nous vous invitons à communiquer avec Sika Canada ou à visiter notre site web au www.sika.ca

Garantie

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

RESTRICTIONS

- La température ambiante et du substrat doit être supérieure à -7 °C (20 °F) pendant l'application.
- N'est pas conçu pour une application directe sur les platelages de béton / béton isolés légers / gypse ou les produits de polystyrène.
- Les membranes Sarnafil® ne sont pas compatibles avec l'asphalte, le goudron de houille, les huiles lourdes, les ciments pour toiture, le créosote et certains matériaux de conservation.
- Une charge d'électricité statique peut se développer lors du retrait du film de protection de l'endos autoadhésif de la membrane. Retirer et manipuler le film avec soin afin d'éviter tout allumage. Les contenants de produits inflammables se trouvant à proximité doivent être fermés avec leur couvercle en tout temps et un extincteur doit être facilement

accessible.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

APPLICATION

La membrane Sarnafil® G 410-60 SA Textured doit être installée après une préparation adéquate du substrat approuvé. Elle doit être déroulée et positionnée en chevauchant la bordure avec le rouleau précédent pour permettre un chevauchement de 76 mm (3 po). Replier la membrane sur elle-même dans le sens de la longueur et tailler délicatement le film de protection détachable avec l'outil de coupe fourni par Sika pour éviter d'endommager la membrane. Peler environ 76 – 127 mm (3 – 5 po) du film de protection et presser la membrane fermement contre le substrat. L'application d'un poids/lest pourrait être nécessaire en début d'installation. Continuer de retirer le film de protection de la membrane de façon constante, en évitant de créer des plis et en conservant le chevauchement de 76 mm (3 po). Passer immédiatement un rouleau d'acier de 45 kg (100 lb) sur la membrane. Retirer le film de protection de l'autre moitié de membrane en répétant le procédé décrit ci-dessus et passer immédiatement le rouleau d'acier sur la membrane. Les chevauchements de la membrane Sarnafil® G 410-60 SA Textured doivent être soudés par des applicateurs spécialement formés et utilisant du matériel de thermosoudage approuvé. Les raccords d'extrémités et les bords coupés sont placés en bout à bout et une bande de membrane Sarnafil® G 410

de 203 mm (8 po) doit être thermosoudée par-dessus. Utiliser la membrane Sarnafil G-410 SA, la membrane Sarnafil® G 410-60 SA Textured, une membrane pour les détails (Detail Membrane) et/ou des solins préfabriqués Sarnafil pour tous les travaux de solins sur les projets de toiture texturée avec la membrane Sarnafil. Consulter les spécifications Sika ou le manuel du couvreur pour obtenir les procédures d'installation détaillées.

ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

ENTRETIEN

À titre de mesure préventive, les systèmes Sarnafil® devraient être inspectés au moins deux (2) fois par an et après chaque orage pour détecter toute trace de dommage aux solins, drains bouchés, mastics endommagés par les intempéries, etc.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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

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

Fiche technique du produit
Sarnafil® G 410-60 SA Textured
Août 2023, Édition 04.01
020905052280153002

SarnafilG410-60SATextured-fr-CA-(08-2023)-4-1.pdf

