

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 10.2018/v1

Sarnafil® G410 Textured Membrane

▲ 1.5 mm (60 mil) ▲ 1.8 mm (72 mil) ▲ 2.0 mm (80 mil)

Description	<p>Membrane PVC thermosoudable à la surface texturée conçue avec un renfort en fibre de verre pour une excellente stabilité dimensionnelle.</p> <p>Usages : Sarnafil® G410 Textured Membrane s'utilise pour les systèmes de toiture en pleine adhérence Sarnafil® en conjonction avec différents types d'adhésifs et sur différents types de substrats.</p> <p>Domaines d'application</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nouvelles constructions ▪ Réfections de toitures ▪ Solins
Composition	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fabrication : Membrane PVC thermoplastique de haute qualité, avec agents anti-UV et ignifuge, renforcement en fibre de verre et couche de protection laquée ▪ Couleurs : Dessus : Gris Endos : Gris foncé
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Excellente stabilité dimensionnelle. ▪ Thermosoudage des joints et raccordements pour une performance à long terme. ▪ Membrane ayant fait ses preuves en termes de performance. ▪ Épaisseur garantie
Normes et homologations	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Underwriters Laboratories ▪ FM Global
Conditionnement / entreposage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membrane de 1,5 mm (60 mil) Rouleau de 3 x 30 m (10 x 100 pi) - Poids à l'expédition : 176 kg (389 lb) par rouleau, 8 rouleaux/palette Rouleau de 1,50 x 30 m (5 x 100 pi) - Poids à l'expédition : 88 kg (195 lb) par rouleau, 12 rouleaux/palette ▪ Membrane de 1,8 mm (72 mil)* Rouleau de 3 x 30 m (10 x 100 pi) - Poids à l'expédition : 214 kg (470 lb) par rouleau, 4 rouleaux/palette Rouleau de 1,50 x 30 m (5 x 100 pi) - Poids à l'expédition : 107 kg (235 lb) par rouleau, 9 rouleaux/palette ▪ Membrane de 2,0 mm (80 mil)* Rouleau de 3 x 30 m (10 x 100 pi) - Poids à l'expédition : 235 kg (519 lb) par rouleau, 4 rouleaux/palette Rouleau de 1,50 x 30 m (5 x 100 pi) - Poids à l'expédition : 117 kg (259 lb) par rouleau, 9 rouleaux/palette
<p><i>*Production sur commande, un volume minimal est requis et des délais de production sont à prévoir. Communiquer avec Sika Canada pour plus d'information.</i></p>	
<p>Entreposage / transport : A des fins de transport, la membrane est recouverte d'une pellicule protectrice transparente et sanglée sur palette de bois pour expédition. 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 qui pourrait nuire à la soudabilité de la membrane.</p>	

Mise en oeuvre	Sarnafil® G410 Textured Membrane est installée par un applicateur autorisé de Sika Canada. Après avoir préparé de manière appropriée les différents substrats, la membrane est retournée pour exposer la surface texturée et déroulée dans l'adhésif Sarnacol sélectionné selon les recommandations du fabricant et ensuite mise en place avec un rouleau à linoléum de 45 kg (100 lb) minimum. À noter que les différents adhésifs Sarnacol requièrent des méthodes d'application spécifiques. Consulter le manuel d'application Sika Canada pour des informations détaillées sur la marche à suivre. Les joints et les raccords entre les sections de membrane sont ensuite thermosoudés par des applicateurs spécialement formés et utilisant des équipements de thermosoudage Sika Canada. Pour tous les projets impliquant l'installation d'une membrane texturée Sarnafil®, utiliser la membrane de dévissage Sarnafil® G410, les bandes de recouvrement, et les solins préfabriqués de couleur gris réfléchissant afin d'harmoniser les couleurs le plus judicieusement possible. Consulter le manuel de spécification de toiture Sika Sarnafil ou le manuel de l'applicateur pour le détail des procédures d'installation.
Disponibilité	Sarnafil® G410 Textured Membrane est disponible pour des applicateurs autorisés par Sika Canada. Pour plus d'informations, nous vous invitons à communiquer avec Sika Canada ou à visiter notre site web à 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.
Entretien	Sarnafil® G410 Textured Membrane ne requiert aucun entretien. À titre de mesure préventive, Sika Canada recommande d'inspecter la couverture deux (2) fois par an et après chaque orage pour détecter toute trace de dommage, des drains bouchés, des scellants endommagés par les intempéries, etc.
Soutien technique	Le soutien technique est assuré par Sika Canada. Une équipe de techniciens est disponible pour conseiller les applicateurs sur les méthodes d'application appropriées.

Données techniques	Propriétés	Méthode d'essai ASTM	Exigences ASTM D4434 Type II	Résultats typiques		
				1,5 (60)	1,8 (72)	2,0 (80)
	Épaisseur totale, mm (mil)	D751	1,14 (45)			
	Matériau de renfort	-	-	Fibre de verre		
	Surface	--	--	Texturée		
	Épaisseur au dessus de l'armature, mm (mils)	--	0,40 (16)	Dépasse		
	Résistance à la rupture, N (lbf)	D751	245 (55)	356 (80)	445 (100)	489 (110)
	Élongation à la rupture, (%) - Sens machine (SM) / Sens travers (ST)	D751	250 / 220	250 / 220		
	Résistance des soudures*, min. (% de rés. à la tension)	D751	75	Passe		
	Effet du vieillissement accéléré	D3045	-			
	- Résistance à la tension min. (% de l'original)	D751	90	Passe		
	- Élongation à la rupture (% de l'original)	D751	90	Passe		
	Résistance à la déchirure min., N (lbf)	D1004	45 (10)	78 (17,5)	91 (20,5)	22 (98)
	Pliage à basse température, -40 °C (-40 °F)	D2136	Passe	Passe		
	Vieillissement accéléré par exposition aux UV	G154	5 000 h	10 000 h		
	- Fendillement (grossie 7 x)	-	Aucun	Aucun		
	- Décoloration (par observation)	-	Négligeable	Négligeable		
	- Faiencage (grossie 7 x)	-	Aucune	Aucune		
	Changement de dimension linéaire (%)	D1204	0,10 max.	-0,02	-0,01	-0,01
	Augmentation de poids après immersion dans l'eau (%)	D570	± 3,0 max.	Passe		
	Résistance aux poinçonnements statiques	D5602	15 kg (33 lbf)	Passe		
	Résistance aux poinçonnements dynamiques	D5635	10 J (7,3 lbf/pi)	Passe		
	Matériau recyclé	9 % pré-consommation ; 1 % post-consommation				

*Rupture de la membrane et non de la soudure.

Santé et sécurité Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité la plus récente du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT**

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

SIKA CANADA INC.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)

