

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 06.2016/v1

# Sarnafil® G459 Flashing Membrane

<b>Description</b>	Sarnafil® G459 Flashing Membrane est une membrane de toiture thermosoudable destinée à réaliser les solins et spécialement formulée pour être au contact des intempéries ; elle est fabriquée avec une armature en fibre de verre intégrale lui conférant une excellente stabilité dimensionnelle. Elle est aussi utilisée pour traiter les pénétrations de toiture dans le cadre des systèmes de toitures Sarnafil®. Elle peut être collée directement sur des surfaces recouvertes d'asphalte ou des surfaces contaminées et être exposée aux intempéries.
<b>Composition</b>	<p>Sarnafil® G459 Flashing Membrane est une membrane de haute qualité en résine PVC, de 1,5 mm (60 mils) d'épaisseur. Elle est également composée de pigments, de stabilisateurs, d'absorbants de rayons ultraviolets ainsi que d'une trame porteuse en fibre de verre. A des fins pratiques, les deux faces de la membrane sont de couleurs différentes, soit blanc d'un côté et havane de l'autre.</p> <p><b>Remarque :</b> Lorsque la membrane est utilisée sur des substrats contaminés, le côté de couleur havane doit toujours être la surface de contact. De la même manière, dans les cas où la toiture installée sera exposée à des contaminants, c'est le côté havane de la membrane qui doit être exposé.</p>
<b>Caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Renforcement en fibre de verre offrant une stabilité dimensionnelle supérieure et rendant la membrane idéale pour l'exécution de solins au niveau des murs, des extrémités et des pénétrations.</li><li>▪ Résistance à l'asphalte et aux contaminants pouvant se retrouver sur les toits.</li></ul> <p>Sika Canada recommande toujours d'effectuer des tests de compatibilité avant application. Communiquer avec Sika Canada pour toute information complémentaire.</p>
<b>Codes et homologations</b>	Les systèmes en adhérence fabriqués par Sika® Canada utilisant les membranes PVC G410 sont classifiés par Underwriters Laboratories, Inc., Underwriters Laboratories of Canada, FM Global et le code du bâtiment de Miami-Dade et de Floride. Les membranes Sarnafil® sont également conformes aux exigences du Code international du bâtiment (IBC) en matière de matériaux.
<b>Conditionnement/entreposage</b>	<p>A des fins de transport, la membrane est recouverte d'une pellicule protectrice transparente et sanglée sur palette de bois pour expédition.</p> <p>2 formats disponibles :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2 X 19,8 m (6,56 x 65 pi) – Poids unitaire : 76,2 kg (168 lb)</li><li>▪ 1 X 19,8 m (3,25 x 65 pi) – Poids unitaire : 37,6 kg (83 lb)</li></ul>
<b>Mise en oeuvre</b>	Sarnafil® G459 Flashing Membrane est installée par les applicateurs agréés Sika Canada sur les saillies de mur et autres pénétrations à l'aide d'adhésifs Sarnacol de Sika Canada. Les jointures sont ensuite thermosoudées par des professionnels formés aux techniques de soudage à l'air chaud à l'aide de matériel approprié et agréé par Sika Canada.
<b>Disponibilité</b>	Sarnafil® G459 Flashing 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 <a href="http://www.sika.ca">www.sika.ca</a> .
<b>Garantie</b>	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.
<b>Entretien</b>	Sarnafil® G459 Flashing 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	(Départ usine)		
	Paramètres	ASTM Méthode d'essai	Propriétés physiques typiques
	Matériau d'armature	--	Fibre de verre
	Épaisseur totale, min.	D638	1,5 mm (0,060 po)
	Résistance à la tension, min.	D638	11,1 MPa (1600 lb/po <sup>2</sup> )
	Allongement à la rupture, min.		270 % M.D.
			250 % C.M.D.
	Résistance à la soudure*, min.	D638	80 % de la résistance à la tension
	Rétention des propriétés après vieillissement thermique	D3045	--
	Résistance à la tension, min.	D638	95 % de la résistance initiale
	Allongement, min. ( )	D638	90 % de l'allongement initial
	Résistance à la déchirure	D1004	63.0 N (14 min. lbf)
	Pliage à froid, - 40 °C (- 40 °F)	D2136	Réussi
	Essai de résistance aux intempéries accélérée (Éclairage fluorescent, exposition aux UV)	G154	Réussi
	Fissuration (grossissement x7)	--	Néant
	Décoloration (par observation)	--	Négligeable
	Formation de fissures (grossissement x7)	--	Néant
	Variation dimensionnelle linéaire	D1204	0,02 %
	Variation du poids après immersion dans l'eau	D570	2,5 %
	Résistance au poinçonnement statique, 15 kg (33 lbf)	D5602	Réussi
	Résistance au poinçonnement dynamique, 10 J (7,3 pi-lbf)	D5635	Réussi

\*Défaillance survenant de la rupture de la membrane et non du joint de 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](http://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](http://www.sika.ca)**

Une compagnie certifiée ISO 9001  
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001

