

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sarnafil® S 327-60 Textured

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sarnafil® S 327-60 Textured est une membrane à surface texturée en thermoplastique PVC à joints thermosoudables, fabriquée avec un renfort intégral en polyester pour une excellente stabilité dimensionnelle.

DOMAINES D'APPLICATION

La membrane Sarnafil® S 327-60 Textured est utilisée dans les applications à fixation mécanique avec différentes méthodes de fixation sur différents substrats.

Domaines d'application

- Nouvelles toitures
- Travaux de réfection de toiture
- Travaux de recouvrement de toiture

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Surface embossée
- Excellente résistance au déchirement

- Joints thermosoudables 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
- Green Globes
- NSF/ANSI 347 : Certifié Platine

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Membrane PVC thermoplastique de haute qualité avec stabilisateurs de rayons ultraviolets, retardateurs de flamme et canevas de renforcement en polyester.
Matériau de renforcement	Polyester
Conditionnement	Rouleau de 3 m x 30 m (10 pi x 100 pi), 177 kg (389 lb) par rouleau, 8 rouleaux/palette Rouleau de 1,5 m x 30 m (5 pi x 100 pi), 89 kg (195 lb) par rouleau, 12 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 de l'humidité sous la bâche qui pourrait nuire à la soudabilité de la membrane.	
Aspect / Couleur	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dessus : Blanc, Gris et Havane ▪ Endos : Gris foncé 	
Face supérieure / Extrados	Texturée	
Épaisseur totale	1,5 mm (60 mil) 1,14 mm (45 mil)	(ASTM D751) (Exigences ASTM Type III D4434)
Épaisseur au-dessus du renforcement	Passé 0,404 mm (16 mil)	(Exigences ASTM Type III D4434)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au poinçonnement statique	Passé 15 kg (33 lbf)	(ASTM D5602) (Exigences ASTM Type III D4434)
Résistance au poinçonnement dynamique	Passé 20 J (14.7 pi-lbf)	(ASTM D5635) (Exigences ASTM Type III D4434)
Résistance à la rupture	1 356 N (305 lbf/po) 890 N (200 lbf/po)	(ASTM D751) (Exigences ASTM Type III D4434)
Allongement à la rupture	28.5 % & 29.5 % 15 % & 15 %	(ASTM D751), S.M ¹ & S.T. ¹ (Exigences ASTM Type III D4434)
<small>¹ S.M. = Sens Machine, S.T. = Sens Transversal</small>		
Résistance à la déchirure	213 N (48 lbf) 200 N (45 lbf)	(ASTM D1004) (Exigences ASTM Type III D4434)
Résistance du joint	Passé 75	(ASTM D751), % de l'original ² (Exigences ASTM Type III D4434)
<small>² Rupture de la membrane et non du joint.</small>		
Modification de la dimension linéaire	-0,12 % 0,5 %	(ASTM D1204) (Exigences ASTM Type III D4434)
Flexibilité à basse température	Passé Passé	(ASTM D2136), -40 °C (-40 °F) (Exigences ASTM D4434 Type III)
Changement de poids après immersion dans l'eau	Passé ± 3,0 %	(ASTM D570) (Exigences ASTM Type III D4434)
Résistance à l'exposition UV	10 000 heures 5 000 heures Fendillement (grossie 7x) Décoloration (par observation) Faiçonnage (grossie 7x)	(ASTM G154) (Exigences ASTM Type III D4434) Aucun Négligeable 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 D751) (Exigences ASTM Type III 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® S 327-60 Textured est disponible pour des applicateurs autorisés par Sika Canada pour une utilisation dans les toitures Sika® Sarnafil® et les systèmes d'étanchéité. Nous vous invitons à communiquer avec Sika Canada ou à visiter notre site web au www.sika.ca pour plus d'informations.

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 ambiante : 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.
- Les membranes Sarnafil® ne sont pas compatibles avec l'asphalte, 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®.

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

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

APPLICATION

La membrane Sarnafil® S 327-60 Textured est déroulée sur le panneau d'isolation ou le substrat approuvé et ensuite retournée de façon à placer le côté texturé vers le haut et fixée au platelage avec le système de fixation et de plaque approprié. Les joints de la membrane Sarnafil® S 327-60 Textured sont ensuite thermosoudés par un opérateur qualifié à l'aide d'une thermosoudeuse. Consulter les spécifications Sika ou le manuel du couvreur pour obtenir les procédures d'installations détaillées.

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, des drains bouchés, des 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.

SarnafilS327-60Textured-fr-CA-(06-2022)-5-1.pdf