

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sarnafil® S 327-80 Textured

MEMBRANE DE TOITURE EN PVC THERMOPLASTIQUE DE 2,0 MM (80 MIL) D'ÉPAISSEUR

DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane Sarnafil® S 327-80 Textured est une membrane à surface texturée en PVC thermoplastique à joints thermosoudables, fabriquée avec un renfort intégral en polyester pour lui conférer une excellente stabilité dimensionnelle.

DOMAINES D'APPLICATION

La membrane Sarnafil® S 327-80 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 un canevas de renforcement en polyester.

Matériau de renforcement

Polyester

Conditionnement

Rouleau de 3m x 30 m (10 pi x 100 pi), 236 kg (520 lb) par rouleau, 4 rouleaux/palette
Rouleau de 1,5 m x 30 m (5 pi x 100 pi), 118 kg (260 lb) par rouleau, 9 rouleaux/palette

Note: Fabrication sur mesure, aucun volume de commande minimum, délais

de production prolongés. Communiquer avec Sika Canada pour obtenir plus d'informations.

| | | |
|--|---|---|
| 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 | Texturée | |
| Épaisseur totale | 2,0 mm (80 mil) (minimum thickness) 1,14 mm (45 mil) | (ASTM D751) (Exigences ASTM Type III D4434) |
| Épaisseur au-dessus du renforcement | Dépasse les exigences 0,404 mm (16 mil) | (ASTM D7635) (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 | 1 445 N (325 lbf/po) 890 N (200 lbf/po) | (ASTM D751) (Exigences ASTM Type III D4434) |
| Allongement à la rupture | 29.5 % & 30.5 % 15 % & 15 % | (ASTM D751), S.M. ¹ & S.T. ¹ (Exigences ASTM Type III D4434) |
| | ¹ S.M. = Sens Machine, S.T. = Sens Transversal | |
| Résistance à la déchirure | 218 N (49 lbf) 200 N (45 lbf) | (ASTM D1004) (Exigences ASTM Type III D4434) |
| Résistance du joint | Passé 75 | (ASTM D751), % of original ² (Exigences ASTM Type III D4434) |
| | ² Rupture de la membrane et non du joint. | |
| Modification de la dimension linéaire | -0,01 % 0,5 % | (ASTM D1204) (Exigences ASTM Type III D4434) |
| Flexibilité à basse température | Passé Passé | (ASTM G2136), -40 °C (-40 °F) (Exigences ASTM Type III D4434) |
| 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 Négligable Aucun |

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 327-80 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 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

La membrane Sarnafil® S 327-80 Textured est déroulée sur le panneau d'isolation ou le substrat approuvé et retournée de façon à placer le côté texturé de la membrane vers le haut pour être ensuite fixée au platelage avec le système de fixation et de plaque approprié. Les joints de la membrane Sarnafil® S 327-80 Textured sont 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, 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

