

ELASTOFLEX® V

MEMBRANE SBS DE BASE – 3,0 mm

DESCRIPTION DU PRODUIT

Elastoflex V est une membrane de toiture de grande qualité, en bitume modifié au Styrène-Butadiène-Styrène (SBS), et renforcée de fibre de verre. Elastoflex V est spécialement conçue avec une surface supérieure sablée et un dos soit sablé (pour applications par glacis à chaud ou collage à froid), soit à film brûlable en polyéthylène (pour applications par soudage thermique). Grâce à son renforcement par un tapis supérieur en fibre de verre, Elastoflex V démontre une stabilité dimensionnelle et une résistance au perçage qui sont exceptionnelles.

La composition exclusive de cette membrane SBS, fabriquée pour les marchés commerciaux, industriels et domestiques, fournira une performance à long terme et peut être garantie comme partie d'un système de protection de toiture Polyglass approuvé.

UTILISATIONS

- Membrane conçue comme couche de base ou intermédiaire, pour système de toiture multicouches au bitume modifié.
- Pour toiture neuve, réfection ou nouveau revêtement de toit, et détails de solins
- Méthodes d'installation par asphalte chaud, procédé de collage à froid ou soudage à chaud

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Performance exceptionnelle en résistance à long terme aux intempéries
- Renforcement à la fibre de verre pour une stabilité dimensionnelle exceptionnelle

DESCRIPTION TECHNIQUE

MÉTHODE DE TEST	PROPRIÉTÉ	VALEUR ASTM
ASTM D5147	Charge de pointe à 23+/-2 °C (73,4+/-3,6°F), sens machine ou en travers, min., kN/m (lbf/in.)	8.8 (50)
ASTM D5147	Élongation à 73,4 ± 3, 6°F (23 ± 2 °C), sens de machine ou en travers, min. en %	35
ASTM D5147	Résistance au déchirement à 73,4 ± 3,6°F (23 ± 2 °C), min. en N (lbf)	246 (55)
ASTM D5147	Flexibilité à basse température, max. en °F (°C)	-18 (0)



DONNÉES DE PRODUIT

Couverture (Approximation)	100 pieds ² (9,3 m ²)
Poids (Approximation)	80 lbs (36,3 kg)
Épaisseur (Nominale)	120 mils (3,0 mm)
Taille de rouleau.....	32'10" x 39-3/8" (10 m x 1 m)
Rouleaux par palette	25

NORMES APPLICABLES

- ASTM D6163, Type I
- Classification UL pour utilisation sur toitures de Classe A, B ou C, comme c'est listé dans la dernière édition UL de "Répertoires des matériaux et systèmes de toiture".
- Approbation de Factory Mutual
- TDI
- Approbation par la norme de construction de Floride
- Conformité avec la norme de Miami Dade County
- Office des normes du Canada – CAN/CGSB 37-GP-56M, Type 2a, Classe C



GARANTIE DU PRODUIT

Les membranes de toiture professionnelles de Polyglass U.S.A., Inc. peuvent porter une garantie de fabricant allant jusqu'à 20 ans quand elles sont utilisées comme composant d'un système de revêtement de toiture multicouches approuvé. Veuillez consulter votre agent commercial ou technique de Polyglass U.S.A., Inc. pour des spécifications et des détails.

POLYGLASS®



www.polyglass.us

ELASTOFLEX® V

MEMBRANE SBS DE BASE – 3,0 mm

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

La membrane Elastoflex V est prévue pour être utilisée comme couche de base ou intermédiaire sur des applications neuves ou de rénovation de toiture. Elastoflex V peut être collée directement sur des substrats non combustibles. Elastoflex V nécessite l'installation d'un revêtement de surface ou d'une feuille de finition compatibles pour compléter le système de protection de toiture.

- Appliquez sur des substrats propres, secs, et sans poussière ou débris. Préparez les plates-formes en béton avant l'application avec de l'apprêt à asphalte PG 100.
- En cas de réfection, enlevez tous les matériaux de toiture antérieurs pour arriver à un substrat propre et sans débris, et bouchez soigneusement toutes les pénétrations dans le toit restantes.
- Les plates-formes en acier ou en béton doivent être conçues avec des dispositifs adéquats pour l'expansion.
- Les plates-formes en bois doivent avoir tous leurs joints bien supportés.
- Assurez-vous de la classification de résistance au feu de l'ensemble sur tout substrat.
- Veillez à ce que à ce que l'installation de l'Elastoflex S6 n'empêche pas la ventilation d'une construction existante.
- N'appliquez pas cette membrane par-dessus des bardeaux ou une surface granuleuse.
- Pendant l'installation de la membrane Elastoflex V :
 1. Commencez au point le plus bas de la toiture.
 2. Déroulez le matériau et laissez-le se détendre.
 3. Réalisez un épandage solide d'asphalte de type III ou IV, ou d'adhésif PG 350 pour bitume modifié.
 4. Positionnez des rouleaux successifs en prévoyant un recouvrement d'au moins 6" (15 cm) en extrémité et 3" (7,5 cm) sur les côtés.
 5. Il est suggéré, sans que cela soit obligatoire, que les recouvrements soient passés au rouleau de 6" (15 cm) de large immédiatement après leur traitement de soudage thermique.
- Les parties de détail et de solins doivent être posés en utilisant de l'asphalte chaud ou appliqués à froid. Contrôlez les détails du projet pour bien connaître les exigences d'installation.

USINES DE FABRICATION DE POLYGLASS U.S.A., INC.

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Winter Haven, FL

SIÈGE SOCIAL

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
www.polyglass.com

Ligne générale : (888) 410-1375
(954) 233-1330
Service à la clientèle : (800) 222-9782
Assistance technique : (866) 802-8017

Des questions ? technical@polyglass.com

Avvertissement sur le produit Sauf en cas d'incorporation dans la garantie ou comme garantie supplémentaire du fabricant, Polyglass garantit ses produits contre des défauts qu'ils comporteraient entraînant directement une fuite pour une période de 2 ans.

Référez-vous à la fiche technique de sécurité (MSDS) pour des données spécifiques et la manutention de nos produits. Toutes les données fournies se rapportent à une production standard, et sont exprimées de bonne foi compte tenu des tolérances applicables de fabrication et de test.

Polyglass U.S.A., Inc., se réserve le droit d'améliorer et de modifier ses produits à tout moment sans préavis. Polyglass U.S.A., Inc. ne peut pas être tenu pour responsable de l'utilisation de ses produits dans des conditions qui sont en dehors de son contrôle.

Pour avoir des données informatives sur nos produits les plus courants, allez sur le site www.Polyglass.com.

©2014 par Polyglass U.S.A. Inc. et tous droits réservés.
Date d'édition : 06/14 • Doc# Elastoflex S6 G-Canada 180g Map

POLYGLASS®
MAPEI
GROUP
www.polyglass.us