

ELASTOFLEX® SA V

MEMBRANE DE TOITURE SBS AUTOCOLLANTE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Elastoflex® SA V est une membrane élastomère autocollante de première qualité servant de couche de base pour toiture multicouche, fabriquée en utilisant la technologie brevetée autocollante à double composé ADESO®. Celle-ci emploie un vrai composé de bitume modifié de styrène-butadiène-styrène (SBS) appliqué sur la surface supérieure ainsi qu'un composé autocollant agressif appliqué sur la surface inférieure. La membrane Elastoflex® SA V est renforcée par une armature de fibre de verre haute performance pour assurer une stabilité dimensionnelle hors pair. La membrane Elastoflex SA V est finie au sable ou avec un film de polyoléfine muni de lignes sur la surface supérieure et d'un film amovible sur la surface inférieure.

UTILISATIONS TYPIQUES

- Conçu pour les cas où l'utilisation d'une torche à propane n'est pas avantageuse ou est interdite.
- Les applications incluent les nouvelles constructions, les rénovations de toiture et les installations de réparation de toitures multicouches (BUR)
- Couche de base ou couche intermédiaire dans la plupart des systèmes multicouches
- Couche de base ou couche intermédiaire dans les systèmes autocollants ou les systèmes appliqués à la torche, à chaud ou avec des adhésifs à froid.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Excellente adhérence à long terme et possibilités d'application sur différents substrats ou membranes de base
- Exceptionnelles propriétés physiques et résistance aux intempéries à long terme
- Flexible à basse température et résistant aux perforations et aux déchirures

DESCRIPTION TECHNIQUE

MÉTHODE DE TEST	PROPRIÉTÉ	VALEUR ASTM
ASTM D5147	Charge maximale @ 23+/-2°C (73.4+/-3.6°F), MD et XMD, min, kN/m (lbf/in.)	5.3 (30)
ASTM D5147	Allongement @ 23+/-2°C (73.4+/-3.6°F), MD et XMD, min (%)	2
ASTM D5147	Résistance au déchirement @ 23+/-2°C (73.4+/-3.6°F), min, N (lbf)	156 (35)
ASTM D5147	Flexibilité à basse température, max, °C (°F)	-18 (0)
ASTM D1970	Adhérence au contreplaqué @ 40°F, min, lbf/ftlargeur	2.0
ASTM D1970	Adhérence au contreplaqué @ 75°F, min, lbf/ftlargeur	12.0
ASTM D1970	Étanchéité autour des clous	Note de passage
ASTM D1970	Conservation de l'étanchéité après flexion à basse température	Note de passage
ASTM D1970	Conservation de l'étanchéité aux coutures	Note de passage



DONNÉES DE PRODUIT

Couverture (approx.)..... 200 pieds carrés
 Poids (approx.)..... 95 lb
 Épaisseur (nominale)..... 2.0 mm; 80 mils
 Taille du rouleau..... 65' 8" x 39 3/8"
 (20m x 1m)
 Rouleaux/Palette..... 20

NORMES APPLICABLES

- ASTM D1970; ASTM D6163
- Norme de conformité de Miami Dade
- ICC ESR-2018
- Classifié UL pour utilisation dans les toitures de classe A, B et C, tel que décrit dans le « RoofingMaterials and Systems Directory » le plus récent de UL
- Code du bâtiment de la Floride
- TDI



GARANTIES SUR LE PRODUIT

Les membranes de toiture commerciale de Polyglass U.S.A. peuvent être couvertes par une garantie du fabricant pour une durée allant jusqu'à 20 ans lorsqu'elles sont utilisées comme composantes d'un système de toiture multicouche approuvé. Veuillez vous adresser à votre représentant technique ou votre représentant des ventes pour plus de spécifications et de détails.



1-800-222-9782
www.polyglass.com

ELASTOFLEX® SA V

MEMBRANE DE TOITURE SBS AUTOCOLLANTE

DIRECTIVES D'APPLICATION

Elastoflex SA V a été conçu pour être utilisé comme couche de base ou couche intermédiaire d'un système multicouche de toiture neuve ou de rénovation appliquée sur une isolation adéquate ou une couverture de structure commerciale ou résidentielle. Elastoflex SA V peut aussi être appliqué directement sur des substrats de bois approuvés sur des structures non occupées telles que des abris à voitures, des hangars, des auvents, etc.

- N'appliquer que lorsqu'on prévoit du temps sec et que les températures de l'air ambiant et du substrat sont d'au moins 40 °F (5 °C).
- N'appliquer que sur des substrats propres, secs et dépourvus de poussière ou de débris. Apprêter les surfaces de béton avant application avec l'apprêt PG 100.
- Lors de rénovations, retirer tous les anciens matériaux de toiture pour que le substrat soit propre et dépourvu de débris et colmater toutes les pénétrations de toit abandonnées.
- Les surfaces de béton ou d'acier doivent être construites avec les détendeurs appropriés.
- Les surfaces de bois doivent être soutenues de façon appropriée et tous leurs joints doivent être fixés.
- S'assurer que l'installation d'Elastoflex SA V ne bloque pas l'aération des constructions existantes.
- Ne pas appliquer directement sur des bardeaux ou d'autres systèmes de toiture granulées.
- Lors de l'installation d'Elastoflex SA V :
 1. Commencer au point le plus bas du toit.
 2. Dérouler le matériau et lui donner le temps de relaxer.
 3. Commencer par retirer les premiers 18 à 24" du film de protection.
 4. Presser la membrane en place avec une pression ferme et constante. Rouler les extrémités avec une roulette manuelle de silicone pour assurer une adhérence parfaite.
 5. Retirer graduellement le reste du film de protection en appliquant de la pression du centre aux bords.
 6. Placer les rouleaux successifs en laissant au moins 6" aux raccords d'extrémités et 4" aux raccords latéraux. Les raccords peuvent être scellés à l'aide d'une soudure à air chaud pour une meilleure étanchéité.
 7. Compresser à l'aide d'un rouleau de linoléum à face éclatée #80. Sur les toits à pic, fixer le rouleau et l'applicateur avec l'appareillage de sécurité approprié.
- Les garnitures et les solins peuvent être installés en utilisant Elastoflex SA V à l'aide d'une soudure à air chaud ou du goudron de toiture PG 500. Se référer aux détails de projet pour déterminer les exigences d'installation applicables.

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

- Fernley, Nevada
- Hazleton, Pensylvanie
- Phoenix, Arizona
- Winter Haven, Floride

SIÈGE SOCIAL

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

www.polyglass.us

Numéro général : (888) 410-1375
(954) 233-1330

Service à la clientèle : (800) 222-9782

Service technique : (866) 802-8017

Questions? technical@polyglass.com

Avis de non-responsabilité au sujet des produits: Sauf si ceux-ci font déjà partie d'une garantie supplémentaire du fabricant ou y sont déjà inclus, la garantie de Polyglass couvre pour une période de 2 ans les défauts de fabrication de ses produits si ces défauts sont la cause directe d'infiltrations d'eau.

Se référer à la fiche de données de sécurité de produit (MSDS) pour obtenir des données spécifiques sur la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies s'appliquent aux productions normales et sont offertes de bonne foi dans les limites de tolérance de la fabrication et des tests.

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 être tenu responsable de l'utilisation de ses produits dans des situations hors de son contrôle.

Pour obtenir les données les plus récentes sur nos produits et nos garanties, visiter



1-800-222-9782
www.polyglass.com