

ELASTOFLEX SA P

MEMBRANE DE FINITION GRANULÉE AUTO-ADHÉSIVE EN SBS (ÉLASTOMÈRE)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Elastoflex SA P est une membrane de finition granulée auto-adhésive en SBS (élastomère) pour toiture présentant une faible pente. Elastoflex SA P est conçue en utilisant la technologie brevetée de Polyglass ADESO® à double composé autoadhésif. Grâce à cette technologie, un composé d'asphalte modifié au styrène-butadiène-styrène (SBS) « authentique » est appliqué sur la couche supérieure de la membrane et un composé auto-adhésif fort exclusif est appliqué sur la couche inférieure. Elastoflex SA P est renforcée par une couche de polyester non tissée robuste qui offre une flexibilité et une stabilité dimensionnelle ainsi qu'une excellente résistance à la perforation et à la déchirure.

La membrane de finition Elastoflex SA P comporte la technologie FASTLap® pour obtenir des extrémités sans granules, ainsi que SEALLap®, un traitement adhésif appliqué en usine au niveau du chevauchement de la membrane. Chacune de ces caractéristiques brevetées offre une plus grande facilité d'application ainsi que de meilleures performances à long terme.

Lorsqu'elle est utilisée en association avec les membranes de base Elastoflex SA V ou Elastoflex SA V PLUS, Elastoflex SA P permet une application plus nette, améliore la vitesse d'application et supprime le besoin de torches, d'asphalte chaud ou d'adhésifs supplémentaires sur le chantier.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Toiture standard de nouvelles constructions, réfection de toiture, recouvrement et finitions des solins.
- Utilisation sur les chantiers dont l'accès est limité au matériel d'installation spécial ou dans lesquels l'utilisation d'une torche au propane, d'asphalte chaud ou d'adhésifs est indésirable.
- Membrane de finition pour les systèmes multicouches autoadhésifs

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le composé autoadhésif fort de la surface inférieure et le composé en SBS de haute qualité de la surface supérieure permettant une résistance aux intempéries.
- Couche en polyester résistant pour une excellente résistance à la perforation et à la déchirure.
- Le recouvrement d'extrémité sans granules FASTLap permet l'installation de jointures plus rapides et plus résistantes.
- Le bord de la lisière sans granules SEALLap ULTRA est maintenant doté d'un composé auto-adhésif permettant d'obtenir une jointure monolithique immédiate et résistante à long terme.

DESCRIPTION TECHNIQUE*

Propriétés physiques	Méthode ASTM	Valeur ASTM	Performance typique
Charge maximale à 0°F (-18°C)	D5147	70 lbf/in [12.3 kN/m]	138 lbf/in [24.2 kN/m] - MD 88 lbf/in [15.4 kN/m] - XMD
Élongation à la charge maximale à 0°F (-18°C)	D5147	20%	52% - MD 64% - XMD
Charge maximale à 73°F (23°C)	D5147	50 lbf/in [8.8 kN/m]	80 lbf/in [14.0 kN/m] - MD 56 lbf/in [9.8 kN/m] - XMD
Élongation à la charge maximale à 73°F (23°C)	D5147	35%	53% - MD 65% - XMD
Élongation ultime à 73°F (23°C)	D5147	38%	84% - MD 93% - XMD
Résistance au déchirement à 73°F (23°C)	D5147	55 lbf [246 N]	129 lbf [574 N] - MD 83 lbf [369 N] - XMD
Stabilité dimensionnelle, (maximum)	D5147	1%	0.3% - MD 0.6% - XMD
Flexibilité à basse température, (maximum)	D5147	0°F [-18°C]	Réussite
Stabilité des composés (maximum)	D5147	215°F [102°C]	Réussite
Incorporation de granules (perte maximale)	D5147	2 g	1.5 g
Adhérence au contreplaqué (minimum 40°F)	D1970	2.0 lbf/ft	4.7 lbf/ft
Adhérence au contreplaqué (minimum 75°F)	D1970	12.0 lbf/ft	31.0 lbf/ft

*Les propriétés de ce tableau sont présentées « telles qu'elles sont à la fabrication », sauf indication contraire.



FICHE TECHNIQUE**

Couverture (Approx.) ... 100 pieds carrés (9.3 m²)
Poids (Approx.) 84 livres (38 kg)
Épaisseur (Nominal) 140 mils (3.5 mm)
Taille de rouleau ... 32' 10" x 39 3/8" (10 m x 1 m)
Rouleaux / Palettes 20

** Toutes les valeurs sont nominales au moment de la fabrication

NORMES APPLICABLES

- ASTM D6164 Type I, Grade G
- Homologué UL
- Homologué par Factory Mutual
- ICC ESR-2018
- Code du bâtiment de Floride
- Conforme au code de Miami Dade
- Département des assurances du Texas
- Déversement des matières 1320d (HUD)



CODES PRODUIT

- ESA35##
- ## indique le code de couleur - voir Couleurs disponibles



www.polyglass.us

ELASTOFLEX SA P

MEMBRANE DE FINITION GRANULÉE AUTO-ADHÉSIVE EN SBS (ÉLASTOMÈRE)

COULEURS DISPONIBLES

Noir(BL)	Chamois(BU)
Châtaigne(CH)	Ardoise Grise(SL)
Chêne(OA)	Blanc(WH)
Mélange de rouge (RB)	Pin vert(PG)
Mélange de bruyère(HB)	Bois vieilli(WVV)

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Elastoflex SA P est destinée à être utilisée comme surface principale de protection contre les intempéries lors de l'installation de nouvelles toitures ou les travaux de réfection de toiture. Elastoflex SA P est appliquée en tant que couche de finition dans le cadre d'un système de toiture multicouche par-dessus les membranes Elastoflex SA V et ou des membranes intermédiaires compatibles. Elastoflex SA P peut également être directement appliqué sur certains substrats non-combustibles.

Pour obtenir les exigences et les informations concernant les substrats supplémentaires, veuillez consulter le document « Substrats Acceptables pour les Membranes Auto-adhésives » contenu dans le Bulletin technique de Polyglass numéro 2012-02.

- Appliquez la membrane Elastoflex SA P uniquement par temps sec et lorsque la température de l'air et la température des surfaces sont comprises est de 5°C (40°F) et augmente.
- Appliquer sur des substrats propres, secs, exempts de poussière et de débris. Lors de l'adhérence complète et avant toute application, apprêtez les terrasses en béton et les substrats requis grâce à l'apprêt pour asphalte à séchage rapide PG 100 ou l'apprêt adéquat pour asphalte ASTM D-41.
- Tous les substrats doivent être conçus avec des dispositifs d'expansion appropriés.
- Les terrasses en bois doivent présenter des joints fermés et être correctement soutenues.
- Assurez-vous que l'installation de la membrane de finition Elastoflex SA P n'empêche pas la bonne ventilation de la construction existante.
- N'appliquez pas directement sur les bardeaux ou d'autres revêtements de toitures inacceptables.
- Lors de l'installation d'Elastoflex SA P:
 1. Commencez au point le plus bas du toit.
 2. Déroulez le matériel et donnez-lui le temps de reposer.
 3. Commencez par retirer la première couche de protection de 18-24".
 4. Appuyez sur la membrane pour la mettre en place à l'aide d'une pression ferme et uniforme. Rouler les bords avec un rouleau en silicone pour assurer une adhérence complète.
 5. Retirez progressivement le film de protection restant en appliquant une pression à partir du centre vers les bords au fur et à mesure.
 6. Positionnez successivement les rouleaux en prévoyant un chevauchement minimum de FastLap de 5" aux extrémités et un chevauchement latéral de 3" aux extrémités sans granules SealLap.
 7. Après installation de toute la surface du toit, passez un rouleau de linoléum 80 #. Faites attention sur les toits en pente en fixant le rouleau et l'applicateur avec l'équipement de sécurité approprié. Assurez-vous de l'étanchéité des jointures.

- Les finitions et les solins peuvent être installés à l'aide d'une soudeuse à air chaud ou avec du ciment de toiture PG 500 ou le ciment sec / humide modifié PolyPlus 50 Premium. Consultez les informations détaillées publiées par le fabricant pour une conception et une installation correctes selon les spécifications.
- Pour des schémas détaillés et des procédures d'installation recommandées concernant certains segments typiques de la toiture, tels que les gouttières et les joint en T, veuillez consulter notre site Web à l'adresse suivante : www.polyglass.us.

USINES DE FABRICATION

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

SIÈGE SOCIAL

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

www.polyglass.us

Numéros de téléphone généraux: (888) 410-1375
(954) 233-1330

Service à la clientèle: (800) 222-9782
Service technique: (866) 802-8017

Vous avez des questions? technical@polyglass.com

Avis de non-responsabilité: À moins de bénéficier d'une garantie supplémentaire du fabricant ou d'en faire partie, Polyglass garantit ses produits contre les défauts de fabrication de son produit qui entraînerait directement une fuite sur une période de 5 ans.

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir des données spécifiques ainsi que des informations concernant la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se réfèrent à la production standard et sont données de bonne foi dans les limites de tolérances de fabrication et d'essai applicables.

Polyglass U.S.A., Inc. se réserve le droit d'améliorer et de changer ses produits à tout moment et sans préavis.

Polyglass U.S.A., Inc. ne peut être tenue responsable de l'utilisation de ses produits dans des conditions indépendantes de sa volonté. Pour obtenir les dernières informations concernant les produits et la garantie, rendez-vous sur www.polyglass.us



www.polyglass.us