

# ELASTOFLEX® SA P

## COUCHE DE FINITION AUTOCOLLANTE GRANULÉE

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Elastoflex® SA P est un produit de première qualité de toiture de bitume modifié SBS à surface granulée qui est résistant au feu, autocollant, renforcé par une armature de polyester et fabriqué à l'aide de la technologie brevetée autocollante à double composé ADESO®. Un composé de bitume modifié élastomère de styrène-butadiène-styrène (SBS) de haute qualité est appliqué sur la surface supérieure tandis qu'un composé autocollant agressif est appliqué sur la surface inférieure. Très performante, l'armature de polyester assure une stabilité dimensionnelle exceptionnelle. La surface supérieure de la membrane d'Elastoflex® SA P est finie par une couche de granules disponibles dans une grande variété de couleurs. Les couches de finitions sont munies de la technologie brevetée FASTLap®, qui assure des extrémités roulées sans granules, ainsi que de SEALLap®, un traitement adhésif appliqué en usine aux endroits où les membranes se superposent. Chacun de ces éléments brevetés permet une installation plus facile ainsi que de meilleures performances d'usure à long terme.

### UTILISATIONS

- Conçu pour les cas où l'utilisation d'une torche à propane n'est pas avantageuse ou est interdite.
- Les nouvelles constructions, les spécifications de rénovation de toiture approuvées par Polyglassou les garnitures de solins approuvées
- Comme membrane de solin pour toutes les spécifications applicables

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Facilité d'application requérant peu d'outils et éliminant des étapes d'application coûteuses en temps
- Nul besoin de fondoir, de gicleur ou de machine à coller, ce qui résulte en un lieu de travail plus propre et plus respectueux de l'environnement
- Excellente adhérence à long terme et possibilités d'application sur différents substrats ou membranes de base ou membranes intermédiaires
- Exceptionnelles propriétés physiques et résistance aux intempéries à long terme
- Surface durable de granules stabilisées aux rayons ultraviolets disponibles en plusieurs couleurs

### DESCRIPTION TECHNIQUE

ÉTHODE DE TEST	PROPRIÉTÉ	VALEUR ASTM
ASTM D5147	Charge de pointe @ 23+/-2 °C (73.4+/-3.6 °F), MD et XMD, min, kN/m (lbf/in.)	8.8 (50)
ASTM D5147	Allongement @ 23+/-2 °C (73.4+/-3.6 °F), MD et XMD, min (%)	35
ASTM D5147	Résistance au déchirement @ 23+/-2 °C (73.4+/-3.6 °F), min, N (lbf)	246 (55)
ASTM D5147	Flexibilité à basse température, max, °C (°F)	-18 (0)
ASTM D5147	Enrobage des granules, max, g	2
ASTM D1970	Adhérence au contreplaqué @ 40 °F, min, lbf/ft largeur	2.0
ASTM D1970	Adhérence au contreplaqué @ 75 °F, min, lbf/ft largeur	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

### COULEURS DISPONIBLES

La couche supérieure de protection granulée est disponible dans une grande variété de couleurs incluant : Noir, chamois, châtaigne, ardoise grise, blanc, mélange de rouges, vert pin, mélange de bruyère, bois usé



### DONNÉES DE PRODUIT

Couverture (approx.).....	100 pieds carrés
Poids (approx.).....	90 lb
Épaisseur (nominale).....	3.5 mm; 140 mils
Taille du rouleau.....	32'10" x 39 3/8" (10 m x 1m)
Rouleaux/Palette.....	20

### NORMES APPLICABLES

- ASTM D6164 Type I
- Norme de conformité de Miami Dade
- Approuvé par Factory Mutual
- Classifié UL pour utilisation dans les toitures de classe A, B et C, tel que décrit dans le « Roofing Materials and Systems Directory » le plus récent de UL
- ICC-ES-2018
- 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.



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

# ELASTOFLEX® SA P

## COUCHE DE FINITION AUTOCOLLANTE GRANULÉE

### INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Elastoflex SA P a été conçu pour être utilisé comme couche de finition 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 P 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 P ne bloque pas l'aération des constructions existantes.
- Ne pas appliquer sur des bardeaux ou d'autres surfaces granulées.
- Lors de l'installation d'Elastoflex SA P :
  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. Suite à l'installation sur la toiture entière, 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 P 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
- Winter Haven, Floride

### SIÈGE SOCIAL

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

[www.polyglass.us](http://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](mailto: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 5 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

Copyright © 2015 par Polyglass U.S.A., Inc. tous les droits sont réservés.

Date de cette édition : 2/15 • Doc# Elastoflex



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)