

ELASTOFLEX SA P FR

FEUILLE DE RECouvreMENT GRANULÉE AUTO-ADHÉSIVE SBS(ÉLASTOMÈRE)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Elastoflex SA P FR est une feuille de couverture granulée auto-adhérente en styrène-butadiène-styrène (SBS), avec des additifs ignifuges, destinée aux toitures à faible pente. Elastoflex SA P FR est fabriqué à l'aide de la technologie auto-adhésive ADESO® à deux composants brevetée par Polyglass. Avec cette technologie, un "vrai" composé d'asphalte modifié élastomère est appliqué sur la partie supérieure de la membrane et un composé propriétaire auto-adhésif agressif est appliqué sur la partie inférieure.

Elastoflex SA P FR est construit avec une armature résistante en polyester non tissé qui offre flexibilité et stabilité dimensionnelle ainsi qu'une excellente résistance à la déchirure et à la perforation.

La surface supérieure d'Elastoflex SA P FR a une finition granuleuse avec plusieurs options de couleurs. L'Elastoflex SA P FR est également doté du SEALlap® ULTRA, un recouvrement latéral sans granulés avec un composé auto-adhésif, et du FASTLap®, un recouvrement final sans granulés. Chacune de ces caractéristiques brevetées permet une plus grande facilité d'application ainsi qu'une meilleure performance à long terme.

Elastoflex SA P FR peut être utilisé dans le cadre d'un système multicouche garanti en Polyglass avec Elastoflex SA V, Elastoflex SA V Plus ou d'autres feuilles de base en Polyglass recouvertes d'un film supérieur afin d'obtenir une application plus propre, une vitesse d'application améliorée et de supprimer le besoin de torches, d'asphalte chaud ou d'adhésifs de collage sur le chantier.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Membrane de recouvrement et de solin auto-adhésive pour les applications standard de nouvelles constructions et de réfection de toitures.
- Auto-adhésif directement sur un substrat acceptable ou comme partie d'un système multicouche.
- Chantiers dont l'accès est limité pour les équipements d'installation spéciaux ou lorsque l'utilisation d'un chalumeau au propane, d'asphalte chaud ou d'adhésifs n'est pas souhaitable.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Excellente adhésion à long terme.
- Application sur plusieurs substrats et sur des membranes de base/intercalaires.
- Le tapis en polyester non tissé offre une excellente résistance à la déchirure et à la perforation.
- Le recouvrement d'extrémité sans granules FASTLap permet d'obtenir des coutures plus rapides et plus solides.
- Bordure de lisière sans granules SEALlap ULTRA avec un composé auto-adhésif pour un joint monolithique immédiat et durable.

DESCRIPTION TECHNIQUE*

Propriétés physiques	Méthode ASTM	Valeur ASTM	Performance typique
Charge de pointe 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
Allongement à la charge maximale à 0°F [-18°C]	D5147	20%	52% - MD 64% - XMD
Charge de pointe 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
Allongement à la charge maximale à 23°C [73°F]	D5147	35%	53% - MD 65% - XMD
Allongement ultime à 23°C [73°F]	D5147	38%	84% - MD 93% - XMD
Résistance à la déchirure 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]	passer
Stabilité du composé [maximum]	D5147	215°F [102°C]	passer
Incorporation des granules [perte maximale]	D5147	2 g	1.5 g
Adhésion au contreplaqué [min à 40°F]	D1970	2.0 lbf/ft	4.7 lbf/ft
Adhésion au contreplaqué [min à 75°F]	D1970	12.0 lbf/ft	31.0 lbf/ft

*Les propriétés figurant dans ce tableau sont "telles que fabriquées", sauf indication contraire.

Copyright ©2023 by Polyglass U.S.A., Inc. et tous les droits sont réservés.

Date d'édition: 03/23 • Doc# Elastoflex SA P FR FRA



DONNÉES DU PRODUIT**

Couverture nette (approx.) 100 pi² (9.3 m²)
Poids (approx.) 84 lbs (38 kg)
Épaisseur (nominale) 140 mils (3.5 mm)
Taille du rouleau.. 32'10" x 39 3/8" (10 m x 1 m)
Rouleaux/Palette 25

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

NORMES APPLICABLES

- ASTM D6164, Type I, Grade G
- Classifié UL
- Approuvé par FM
- ICC ESR-2018
- Code du bâtiment de la Floride
- Approuvé par le comté de Miami-Dade
- Département des assurances du Texas



CODES PRODUIT

- ESAF35##Q

désigne le code de couleur - voir les couleurs disponibles



www.polyglass.us

ELASTOFLEX SA P FR

FEUILLE DE RECOUVREMENT GRANULÉE AUTO-ADHÉSIVE SBS(ÉLASTOMÈRE)

COULEURS DISPONIBLES

Black (BL)	Buff (BU)	Chestnut (CH)
Grey Slate (SL)	Oak (OA)	White (WH)
Red Blend (RB)	Pine Green (PG)	Heather Blend (HB)
Weatherwood (WWW)		

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Elastoflex SA P FR est destiné à être utilisé comme surface primaire d'exposition aux intempéries dans les applications de toitures neuves ou de réfection. Elastoflex SA P FR doit être appliqué comme couche supérieure d'un système de toiture multicouche sur une base en Polyglass et/ou une membrane intercalaire compatible. Elastoflex SAP FR peut également être appliqué directement sur des supports en bois approuvés pour les espaces non occupés tels que les capots, les hangars, les auvents, etc.

Pour des exigences et des informations supplémentaires concernant le support, reportez-vous au bulletin technique Polyglass intitulé "Suitable Substrates for Self-Adhered Membranes".

- Appliquer la membrane Elastoflex SA P FR uniquement par temps sec et lorsque les températures de l'air et de la surface sont de 5°C (40°F) et plus.
- Appliquer sur des substrats propres, secs, sans poussière et sans débris. Apprêtez les substrats requis avant l'application avec l'apprêt asphaltique à séchage rapide PG 100 ou d'autres apprêts ASTM D41 approuvés par Polyglass.
- Tous les substrats doivent être conçus avec des dispositifs d'expansion appropriés.
- Les terrasses en bois doivent avoir tous les joints bloqués en croix et/ou correctement soutenus.
- La pose d'Elastoflex SA P FR ne doit pas avoir d'incidence négative sur la ventilation de la construction existante.
- Ne pas appliquer directement sur des bardeaux existants ou d'autres revêtements de toit inacceptables.
- Pendant l'installation d'Elastoflex SA P FR:
 1. Commencez au point le plus bas du toit.
 2. Déroulez le matériau et laissez-le se détendre.
 3. Commencez par retirer les premiers 18-24" du film de protection.
 4. Pressez la membrane en place en exerçant une pression ferme et régulière. Roulez les bords avec un rouleau à main en silicone pour assurer une adhésion complète.
 5. Retirez progressivement le reste du film de protection en exerçant une pression du centre vers les bords au fur et à mesure.
 6. Positionner les rouleaux successifs en utilisant le FASTLap de 5" à l'extrémité et le SEALLap de 3" côté libre de granules. Assurer un joint étanche.
 7. Après l'installation de toute la surface du toit, passez un rouleau à linoléum à double face de 75#. Faites attention aux toits en pente en fixant le rouleau et l'applicateur avec les équipements de sécurité appropriés.
- Les détails et les solins peuvent être installés à l'aide d'une soudeuse à air chaud ou avec le ciment pour toiture PG 500 ou le ciment humide/sec modifié PolyPlus 50 Premium. Se référer aux détails publiés par le fabricant pour la conception et l'installation des détails.
- Pour obtenir des dessins détaillés et les procédures d'installation recommandées de segments de toiture typiques, tels que les conditions de larmier et de joint en T, veuillez consulter notre site web à l'adresse www.polyglass.us.

SITES DE FABRICATION

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

SIÈGE SOCIAL

Polyglass U.S.A., Inc.

1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442

www.polyglass.us

Ligne générale: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Service clientèle: (800) 222-9782

Service technique: (866) 794-9659

Des questions? technical@polyglass.com

Clause de non-responsabilité: À moins qu'elle ne soit intégrée à une Premium. Vérifier les détails du projet pour les exigences d'installation appropriées. Garantie supplémentaire du fabricant ou qu'elle n'en fasse partie, Polyglass garantit ses produits contre les défauts de fabrication qui entraînent directement des fuites pendant une période de 2 ans.

Reportez-vous à la fiche de données de sécurité (FDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se réfèrent à une production standard et sont données de bonne foi dans le cadre des tolérances de fabrication et d'essai applicables.

Polyglass U.S.A., Inc. se réserve le droit d'améliorer et de modifier ses produits à tout moment et sans préavis. Polyglass U.S.A., Inc. ne peut être tenu responsable de l'utilisation de ses produits dans des conditions hors de son contrôle. Pour obtenir les données les plus récentes sur les produits et les informations sur la garantie, visitez le site www.polyglass.us.

POLYGLASS



www.polyglass.us