

ELASTOFLEX SA BASE

FEUILLE DE BASE AUTO-ADHÉSIVE SBS (ÉLASTOMÈRE) AUTOADHÉSIVE

DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane Elastoflex SA Base est un produit de toiture à faible pente, auto-adhésive, à sous-couche élastomère. Elastoflex SA Base est fabriquée à l'aide de la technologie auto-adhésive brevetée ADESO® à deux composés, dans laquelle un « vrai » composé d'asphalte modifié au styrène-butadiène-styrène (SBS) est appliqué à la couche supérieure et un composé auto-adhésif agressif est appliqué à la surface inférieure. La membrane Elastoflex SA Base est construite avec un mat de polyester non tissé durable pour améliorer la résistance à la déchirure et à la perforation, fournissant une membrane robuste qui résiste aux forces naturelles et autres facteurs pouvant survenir du haut des toitures.

La membrane Elastoflex SA Base est revêtue d'un film doté des lignes de repérage sur la surface supérieure et d'un film de séparation sur la surface inférieure.

Elastoflex SA Base peut être utilisée dans le cadre d'un système multicouche garanti Polyglass en conjonction avec Elastoflex SA P ou toute autre feuille de recouvrement Polyglass approuvée, afin d'obtenir une application plus propre et plus rapide ainsi que d'éliminer le besoin de chalumeaux, d'asphalte chaud ou d'adhésifs de collage sur le chantier.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Applications standard de construction neuve et de réfection de toiture
- En tant que feuille de base ou intercalaire avec les systèmes de toiture Polyglass approuvés.
- Chantiers à accès limité pour les équipements d'installation spéciaux ou où l'utilisation d'un chalumeau au propane, d'asphalte chaud ou d'adhésifs n'est pas souhaitable.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Application directe sur l'isolant, les panneaux de couverture et les terrasses en bois non apprêtés approuvés**
- Le mat de polyester non tissé durable améliore la résistance à la déchirure et à la perforation.
- Le composé SBS de qualité supérieure rehausse la performance à long terme contre les intempéries.
- Faire adhérer une feuille de couverture/intercalaire autoadhésive directement sur Elastoflex SA Base et sans apprêt*
- Séchage rapide du bâtiment et durée d'exposition maximale de 90 jours*

* Voir le bulletin technique Polyglass de substrats appropriés #2012-02

DESCRIPTION TECHNIQUE**

Propriétés physiques	ASTM Méthode	Valeur ASTM	Performance typique
Charge maximale à 0°F (-18°C)	D5147	70 lbf/po (12.3 kN/m)	174 lbf/po (30.5 kN/m) - MD 123 lbf/po (21.5 kN/m) - XMD
Allongement à la charge maximale à 0°F (-18°C)	D5147	20%	58% - MD 64% - XMD
Charge maximale à 73°F (23°C)	D5147	50 lbf/po (8.8 kN/m)	107 lbf/po (18.7 kN/m) - MD 82 lbf/po (14.4 kN/m) - XMD
Allongement à la charge maximale à 73°F (23°C)	D5147	35%	65% - MD 77% - XMD
Allongement ultime à 73°F (23°C)	D5147	38%	74% - MD 84% - XMD
Résistance à la déchirure à 73°F (23°C)	D5147	55 lbf (246 N)	155 lbf (689 N) - MD 121 lbf (538 N) - XMD
Flexibilité à basse température (maximale)	D5147	0°F (-18°C)	< 0°F (-18°C)
Stabilité dimensionnelle (maximum)	D5147	1%	0% - MD 0% - XMD
Stabilité de la composition (minimum)	D5147	21.5°F (102°C)	Réussite
Perméance à la vapeur d'eau, max.	E96	max 0.1 U.S. Perms (5.7 ng/Pa.S.M²)	Réussite

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

Copyright ©2025 par Polyglass U.S.A., Inc. et tous les droits sont réservés.

Date d'édition : 03/25 • Doc# Elastoflex SA Base FRA



DONNÉES DU PRODUIT***

Couverture nette (env.).... 150 pi² (13.9 m²)
 Poids (env.)..... 94.4 lbs (42.8 kg)
 Épaisseur (nominale) 100 mils (2.5 mm)
 Taille du rouleau .49'3" x 39'3/8" (15 m x 1 m)
 Rouleaux/Palette 25

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

NORMES APPLICABLES

- ASTM D6164, Type 1, catégorie S
- Classifié UL
- Approuvé par FM
- Code du bâtiment de la Floride
- Miami-Dade County Product Control Approved (Contrôle des produits approuvé par le comté de Miami-Dade)



CODES PRODUITS

- EP25SACHDQ



www.polyglass.us

ELASTOFLEX SA BASE

FEUILLE DE BASE AUTO-ADHÉSIVE SBS (ÉLASTOMÈRE) AUTOADHÉSIVE

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Elastoflex SA Base est destinée à être utilisée comme feuille de base ou intercalaire dans les systèmes de toiture multicouche à faible pente lorsqu'elle est appliquée sur des isolants et/ou des couvertures acceptables pour structures commerciales. Elastoflex SA Base peut également être appliquée directement sur des substrats de terrasse en bois approuvés pour les espaces non occupés tels que les abris d'autos, les remises, les abris, etc. Pour des exigences et des informations supplémentaires concernant les substrats, veuillez consulter la publication de Polyglass intitulée « Suitable Substrates for Self-Adhered (SA) Membranes ».

- Appliquer la membrane Elastoflex SA Base uniquement par temps sec et lorsque la température ambiante et de la surface est de 40°F (5°C) et plus.
- Appliquer sur des substrats propres, secs, sans poussière ni débris. Apprêtez les substrats requis avant l'application avec l'apprêt pour asphalte à séchage rapide PG 100 ou d'autres apprêts ASTM D41 tels qu'approuvés par Polyglass.
- Dans le cas d'une réfection de toiture, enlever tous les matériaux de toiture précédents jusqu'à un substrat propre et sans débris. Fermer correctement toutes les pénétrations de toiture abandonnées.
- Les terrasses en béton ou en acier doivent être conçues avec des dispositifs d'expansion appropriés.
- Les terrasses en bois doivent être correctement soutenues par l'ossature de la structure.
- S'assurer que l'installation d'Elastoflex SA Base n'empêche pas la ventilation de la construction existante.
- Ne pas appliquer directement sur des bardeaux ou d'autres systèmes de toiture à surface granulée.
- Lors de la pose d'Elastoflex SA Base :
 1. Commencer au point le plus bas du toit.
 2. Dérouler le matériau et le laisser se détendre.
 3. Commencer par retirer les premiers 18-24" du film de protection.
 4. Mettre la membrane en place en exerçant une pression ferme et régulière. Rouler les bords avec un rouleau à main en silicone pour assurer une adhésion complète.
 5. Retirer progressivement le reste du film de protection en exerçant une pression à partir du centre vers les bords.
 6. Placez les rouleaux successifs en prévoyant un chevauchement d'extrémité d'au moins 6" (150 mm) et un chevauchement latéral de 3" (75 mm). Les chevauchements peuvent être scellés pour une étanchéité supplémentaire à l'aide d'une soudeuse à air chaud. Roulez avec un rouleau à linoléum #75 à double face. Soyez prudent sur les toits en pente en fixant le rouleau et l'applicateur à l'aide de l'équipement de sécurité approprié. Un passage intermittent du rouleau est recommandé pour assurer un contact complet avec la surface sous-jacente.

Les détails et les solins peuvent être installés à l'aide de d'Elastoflex SA Base avec une soudeuse à air chaud ou avec le ciment pour toiture PG 500 ou le ciment humide/sec modifié PolyPlus 50 Premium. Vérifier les détails du projet pour les exigences d'installation appropriées.

SITES 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

Ligne générale : (888) 410-1375
(954) 233-1330
Service à la clientèle : (800) 222-9782
Service technique : (866) 794-9659

Questions? technical@polyglass.com

Clause de non-responsabilité : À moins qu'elle ne soit incorporée dans une garantie supplémentaire du fabricant ou qu'elle n'en fasse partie, Polyglass garantit son ou ses produits contre les défauts de fabrication de son produit qui entraînent directement des fuites pour une période de 5 ans.

Veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se rapportent à une production standard et sont données de bonne foi dans les limites 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'usage de ses produits dans des conditions indépendantes de sa volonté. Pour obtenir les données les plus récentes sur les produits et des renseignements sur la garantie, veuillez consulter www.polyglass.us.



www.polyglass.us