

# ELASTOBASE® SA

## MEMBRANE DE TOITURE AUTO-ADHÉSIVE EN SBS (ÉLASTOMÈRE)

### DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane Elastobase SA est une membrane de base auto-adhésive en élastomère pour toiture à faible pente, fabriquée selon la technologie brevetée ADESO® auto-adhésive à deux composés, selon laquelle un composé « authentique » d'asphalte modifié au styrène-butadiène-styrène (SBS) est appliqué sur la couche supérieure et un composé auto-adhésif fort est appliqué sur la couche inférieure. La membrane Elastoflex SA est conçue avec une plaque de fibre de verre renforcée haute performance pour assurer au produit une résistance et une excellente stabilité dimensionnelle.

Elastobase SA est conçue pour être utilisée comme membrane de base dans les applications « stick-1 Torch-1 » pendant laquelle la couche de finition est thermosoudée. Polyglass propose une variété de couches de finition thermosoudées compatibles APP et SBS.

La membrane Elastobase SA est recouverte sur la surface supérieure d'un film de protection et d'un film amovible sur la surface inférieure.

### APPLICATIONS TYPIQUES

- Toiture résidentielle ou commerciale à faible pente.
- Applications standard de nouvelle construction et de réparation de toitures.
- Les sites où le séchage rapide du projet est important.
- Couche de base pour les systèmes à 2 couches où la membrane de finition est thermosoudée.

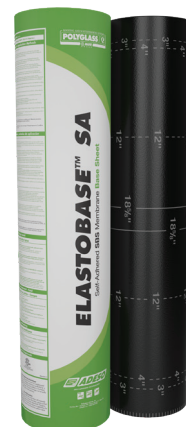
### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Excellente adhésion et application sur plusieurs substrats.
- Séchage rapide de votre bâtiment.
- Film amovible pour une installation rapide.

### DESCRIPTION TECHNIQUE\*

Propriétés physiques	Méthode ASTM	Valeur ASTM
Charge maximale , minimum	D1970	35 lbf/in [4.4 kN/m]
Résistance au déchirement, minimum	D1970	20 lbf [89 N]
Stabilité thermique, maximum	D1970	0.1 in [3 mm]
Adhérence au contreplaqué (minimum 40°F)	D1970	2.0 lbf/ft [0.92 kgf/30.5 cm]
Adhérence au contreplaqué (minimum 75°F)	D1970	12.0 lbf/ft [5.44 kgf/30.5 cm]
Intégrité de l'étanchéité du joint de chevauchement	D1970	Réussite
Flexibilité à -29°C (-20°F)	D1970	Réussite
Étanchéité autour des clous	D1970	Réussite
Perméabilité à la vapeur d'eau, max 0,1 U.S. Perms [5,7 ng/Pa.S.M²]"	E96	Réussite

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



### FICHE TECHNIQUE\*\*

Couverture (Approx.)... 200 pieds carrés (18.5 m<sup>2</sup>)  
 Poids (Approx.) ..... 86 livres (39 kg)  
 Épaisseur (Nominal)..... 65 mils (1.65 mm)  
 Taille de rouleau ..... 65'8" x 39 3/8" (20 m x 1 m)  
 Rouleaux / Palettes ..... 25

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

### NORMES APPLICABLES

- ASTM D1970; ASTM D4601, Type II
- Homologué UL
- Code du bâtiment de Floride



### CODES PRODUIT

- EB15SA (FILM/FILM)



www.polyglass.us

# ELASTOBASE® SA

## MEMBRANE DE TOITURE AUTO-ADHÉSIVE EN SBS (ÉLASTOMÈRE)

### INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Elastobase SA est destiné à être utilisé comme membrane de base ou couche intermédiaire pour l'installation de systèmes de toitures multicouches lorsque la membrane de finition est thermosoudée, l'installation de nouvelles toitures ou de réfection de toiture sur des toitures à faible pente lorsqu'elle est appliquée à des isolations acceptables et / ou des plaques de revêtement pour les structures commerciales et résidentielles. Elastobase SA peut également être directement appliqué sur les substrats en bois approuvés des espaces non occupés tels que les abris d'auto, les hangars, les auvents, etc. Pour obtenir les exigences et les informations concernant les substrats supplémentaires, veuillez consulter la liste de substrats acceptables pour les membranes auto-adhésives publiée par Polyglass.

- Appliquez la membrane Elastoflex SA uniquement par temps sec et lorsque la température de l'air et la température des surfaces est de 5 °C (40°F) et plus.
- Appliquez sur des substrats propres, secs, dépoussiérés et exempts de débris. Préparez les dalles de béton avant l'application avec l'apprêt en asphalte à séchage rapide PG 100 ou l'apprêt à base d'eau WB-3000. Consulter le service technique de Polyglass pour savoir si un apprêt de remplacement est autorisé.
- Lorsque vous refaites la toiture, enlevez tous les matériaux de couverture antérieurs afin d'obtenir un substrat propre exempt de débris et fermez correctement toutes les ouvertures de toiture abandonnées.
- Les dalles en béton ou en acier doivent être conçues avec des dispositifs d'expansion appropriés.
- Les terrasses en bois doivent être correctement soutenues par la structure.
- Assurez-vous que l'installation d'Elastoflex SA n'empêche pas la bonne ventilation de la construction existante.
- N'appliquez pas directement sur les bardeaux ou les systèmes de toiture granulés.
- Lors de l'installation d'Elastoflex SA:
  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 6" et un chevauchement latéral de 3". Les chevauchements peuvent être soudés pour une meilleure étanchéité avec une soudeuse à air chaud.
  7. 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. Il est recommandé d'appliquer le rouleau par intermittence afin d'assurer un contact complet avec la surface sous-jacente.

- Les finitions et les solins peuvent être installés en utilisant Elastoflex SA à l'aide d'une soudeuse à air chaud ou avec du ciment de toiture PG 500 ou du ciment modifié sec/humide Polyplus 50 premium. Vérifiez les spécifications de chaque projet afin de connaître les exigences d'installation appropriées.
- Pour des schémas détaillés et des procédures d'installation recommandées concernant certains segments typiques de la toiture, tels que les gouttières et les joints en T, veuillez consulter notre site Web à l'adresse suivante : [www.polyglass.us](http://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](http://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](mailto: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 2 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](http://www.polyglass.us)

**POLYGLASS®**



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