

ELASTOBASE® SA

MEMBRANE DE TOITURE AUTOADHÉSIVE SBS (ÉLASTOMÈRE)

PRODUCT DESCRIPTION

La membrane Elastobase SA est une sous-couche en élastomère autoadhésive destinée aux toitures à faible pente, fabriquée l'aide de la technologie autoadhésive à deux composés brevetée ADESO®, selon laquelle un «vrai» composé de bitume modifié au styrène-butadiène-styrène (SBS) est appliqué sur la couche supérieure et un composé autoadhésif puissant est appliqué sur la couche inférieure. La membrane Elastobase SA est fabriquée avec un mat de fibre de verre renforcé qui offre une résistance et une excellente stabilité dimensionnelle.

Elastobase SA est conçue pour être utilisée comme feuille de base dans les applications «Stick 1-Torch 1» où la feuille de recouvrement est thermosoudée. L'utilisation d'Elastobase SA est aussi approuvée dans le cadre d'un système en adhérence totale. Polyglass propose une variété de feuilles de recouvrement compatibles APP et SBS autoadhésives ou pouvant être thermosoudées.

La membrane Elastobase SA est revêtue d'un film protecteur sur la surface supérieure et d'un film détachable sur la surface inférieure.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Toitures d'habitation et de bâtiments commerciaux légers à faible pente.
- Applications standards de construction neuve et de réparation de toiture.
- Chantiers où le séchage rapide d'un projet est crucial.
- Sous-couche pour les systèmes à 2 couches ou la feuille de recouvrement est autoadhésive ou thermosoudée.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Excellente adhésion et application à plusieurs substrats.
- Séchage rapide pour votre bâtiment.
- Film protecteur détachable pour une installation rapide.

DESCRIPTION TECHNIQUE*

Propriétés physiques	Méthode ASTM	Valeur ASTM
Charge maximale, min	D1970	35 lbf/po (4.4 kN/m)
Résistance à la déchirure, min	D1970	20 lbf (89 N)
Stabilité thermique, max.	D1970	0.1 po (3 mm)
Adhésion au contreplaqué (min à 40 °F)	D1970	2.0 lbf/pi (0.92 kgf/30.5 cm)
Adhésion au contreplaqué (min à 75 °F)	D1970	12.0 lbf/pi (5.44 kgf/30.5 cm)
Intégrité de l'étanchéité du joint de recouvrement	D1970	réussi
Souplesse à -29 °C (-20 °F)	D1970	réussi
Étanchéité autour du clou	D1970	réussi
Perméance à la vapeur d'eau, max. 0.1 U.S. Perms (5,7 ng/Pa.S.M²)	E96	réussi

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

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

- Elastobase SA est conçue pour une utilisation en tant que feuille de base pour systèmes multicouches où la feuille de recouvrement est thermosoudée ou autoadhésive, dans des constructions de toitures neuves ou de réparations à faible pente, lorsqu'elle est appliquée sur des isolants et/ou des panneaux de couverture acceptables pour les



DONNÉES DU PRODUIT**

Couverture (approx.)..... 200 pi² (18.5 m²)
 Poids (approx.) 86 lb (39 kg)
 Épaisseur (nominale) 6.5 mils (1.65 mm)
 Taille du rouleau.. 65'8" x 39 3/8" (20 m x 1 m)
 Rouleaux/Palette..... 25

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

NORMES APPLICABLES

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



CODES PRODUITS

- EB15SA (Film/Film)



www.polyglass.us

ELASTOBASE® SA

MEMBRANE DE TOITURE AUTOADHÉSIVE SBS (ÉLASTOMÈRE)

structures résidentielles et commerciales légères. Elastobase SA peut aussi être appliquée directement à des substrats approuvés de toitures-terrasses en bois d'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 ».

- Appliquez la membrane Elastobase SA uniquement par temps sec et lorsque la température de l'air et de la surface est de 5°C (40 °F) et plus.
- Appliquez sur des substrats propres, secs, exempts de poussière et de débris. Dans le cas d'une adhésion complète, apprêtez le toit-terrasse en béton et les substrats requis avant l'application avec l'apprêt pour asphalte à séchage rapide PG 100, Polytack ou un apprêt adéquat pour asphalte selon la norme ASTM D-41. Consultez le service technique de Polyglass si un apprêt autre est autorisé.
- En cas de réfection de toiture, retirez tous les matériaux de toiture précédents jusqu'à un substrat propre et exempt de débris et fermez correctement toutes les pénétrations de toit 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.
- Assurez-vous que l'installation d'Elastobase SA 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 l'installation d'Elastobase SA :
 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.
 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.
 7. Roulez avec un rouleau à linoléum 75# à double face. Faites attention aux toits en pente en fixant le rouleau et l'applicateur avec 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 avec Elastobase SA à la thermosoudure. Vérifiez les spécifications de chaque projet afin de connaître les exigences d'installation appropriées. a hot air welder. Check project details for proper installation requirements.

- Pour des schémas détaillés et des procédures d'installation recommandées concernant certains segments typiques de la toiture, telles que les conditions des larmiers et des joints, veuillez consulter notre site Web à l'adresse suivante : www.polyglass.us

SITES DE FABRICATION

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

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) 802-8017

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 2 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