

# ELASTOFLEX® S6

## COUCHE DE BASE SBS — 3.0 mm (180 g)

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Elastoflex S6 est une membrane de toiture de bitume modifié de surface lisse faite de styrène-butadiène-styrène (SBS) et renforcée par une armature de polyester saturée d'un composé de bitume caoutchouté. Elastoflex S6 est muni de films polymères sur les surfaces inférieures et supérieures.

Elastoflex S6 est spécifiquement conçu pour être utilisé comme couche intermédiaire dans les applications requérant une soudure à chaud. Elastoflex S6 peut aussi être utilisé comme membrane de base dans les systèmes autocollants.

### UTILISATIONS

- Membrane de SBS modifié de haute qualité pour systèmes de toiture multicouche
- Nouvelles constructions, rénovations, recouvrement de toiture existante, garnitures de solins
- Installations avec soudure à chaud

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Exceptionnelle résistance aux intempéries à long terme
- Flexibilité, résistance à la perforation et stabilité dimensionnelle hors pair
- Facilité d'application sur un grand éventail de substrats dans des conditions variées

### DESCRIPTION TECHNIQUE

MÉTHODE DE TEST	PROPRIÉTÉ	VALEUR ASTM
ASTM D5147	Épaisseur de l'enduit de la surface inférieure, min, mm, (mils)	40 (1.0)
ASTM D5147	Charge maximale à 73.4 ± 3.6 °F (23 ± 2 °C), MD & XMD, min, avant et après traitement thermique, lbf/in. (kN/m)	30 (5.3)
ASTM D5147	Allongement à 73.4 ± 3.6 °F (23 ± 2 °C), MD & XMD, min, à charge maximale, avant et après traitement thermique, %	2
ASTM D5147	Résistance au déchirement 73.4 ± 3.6 °F (23 ± 2 °C), min, lbf	35
ASTM D5147	Flexibilité à basse température, max, avant et après traitement thermique, °F (°C)	0 (-18)

### 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.).....	80 lb
Épaisseur (nominale).....	3.0 mm; 120 mils
Taille du rouleau.....	32'10" x 39 3/8" (10 m x 1m)
Rouleaux/Palette.....	25

### NORMES APPLICABLES

- ASTM D 6164, Type I
- 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
- Approuvé par Factory Mutual
- CAN/CGSB 37— GP-56M Type 2a, Classe C



### 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.



1-800-222-9782  
www.polyglass.com

### CANADA ONLY

Copyright © 2014 par Polyglass U.S.A., Inc. tous les droits sont réservés.

Date de cette édition : 05/13 • Doc# Elastoflex S6 3.0 Polyester – Canada

# ELASTOFLEX® S6

COUCHE DE BASE SBS — 3.0 mm (180 g)

## DIRECTIVES D'INSTALLATION

Elastoflex S6 a été conçu pour être utilisé comme couche de base ou couche intermédiaire d'un système multicouche de toiture neuve ou de rénovation. Elastoflex S6 peut aussi être appliqué directement sur des substrats ininflammables. Elastoflex S6 requiert l'installation d'un recouvrement ou d'une couche de finition compatible pour compléter le système de toiture.

- 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 de la résistance au feu du système installé sur le substrat.
- S'assurer que l'installation d'Elastoflex S6 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 S6:
  1. Commencer au point le plus bas du toit.
  2. Dérouler le matériau et lui donner le temps de relaxer.
  3. Installer par fusion à chaud avec une torche à flamme nue ou un pistolet à air chaud approprié.
  4. Placer les rouleaux successifs en laissant au moins 6" aux raccords d'extrémités et 3" aux raccords latéraux.
  5. Il est recommandé, mais pas obligatoire de rouler les bords avec un rouleau de 6" de largeur immédiatement après la soudure à chaud.
- Les garnitures et les solins peuvent être installés en utilisant du goudron de toiture, une application à froid ou une torche. 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 2 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 [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us).



1-800-222-9782  
[www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)