

# ELASTOFLEX® S6 G

## COUCHE DE FINITION SBS GRANULÉE (180 g/TORCHE)

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Elastoflex S6 G est une membrane de toiture de bitume modifié élastomère de première qualité faite de styrène-butadiène-styrène (SBS) et renforcée par une armature de polyester non-tissé de 180 g. Étant muni d'un film de polyéthylène brûlable, Elastoflex S6 G est spécifiquement conçu et formulé pour les systèmes requérant une soudure à chaud.

Avec une armature hors pair et une formulation propriétaire, cette couche de finition granulée se démarque par sa résistance à la traction, sa résistance à la perforation et sa stabilité dimensionnelle exceptionnelles. La surface granulée fournit une résistance aux rayons ultraviolets à long terme.

Elastoflex satisfait ou excède les exigences de la norme ASTM D6164, Type I, est listé par UL et peut être utilisé comme composante d'un système de toit garanti par Polyglass.

### UTILISATIONS

- Surface granulée de SBS modifié de haute qualité pour système multicouche
- Nouvelles constructions, rénovations, recouvrement de toiture existante, garnitures de solins
- Systèmes soudés à chaud (à la torche)

### 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

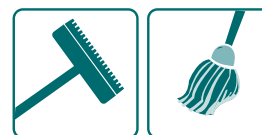
### DESCRIPTION TECHNIQUE

MÉTHODE DE TEST	PROPRIÉTÉ	VALEUR ASTM
ASTM D5147	Charge maximale @ 23+/-2C (73.4+/-3.6F), MD et XMD, min, kN/m (lbf/in.)	8.8 (50)
ASTM D5147	Allongement @ 23+/-2C (73.4+/-3.6F), MD et XMD, min (%)	35
ASTM D5147	Résistance au déchirement @ 23+/-2C (73.4+/-3.6F), min, N (lbf)	246 (55)
ASTM D5147	Flexibilité à basse température, max, °C (°F)	-18 (0)
ASTM D5147	Enrobage des granules, max, g	2

### 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.).....	80 pieds carrés
Poids (approx.).....	85 lb
Épaisseur (nominale).....	4.0 mm; 160 mils
Taille du rouleau.....	8m x 1m
Rouleaux/Palette.....	23

### NORMES APPLICABLES

- ASTM D 6164, Type I
- Approuvé par Factory Mutual
- 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
- CAN/CGSB 37-GP-56M, Type 1a Classe A



### 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 : 06/14 • S6 G-Canada 180 g Torche

# ELASTOFLEX® S6 G

## COUCHE DE FINITION AUTOCOLLANTE GRANULÉE (180 g/TORCHE)

### DIRECTIVES D'INSTALLATION

Elastoflex S6 G a été conçu pour être la couche principalement exposée aux éléments d'un système de toiture neuf ou rénové. Elastoflex S6 G doit être appliqué sur la couche supérieure d'un système de toiture multicouche installé sur une base ou une couche intermédiaire de Polyglass. Elastoflex S6 G peut être installé directement sur un substrat ininflammable faisant partie d'un système multicouche.

- 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 ou lorsque approuvé par Polyglass Technical Services, 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 G ne bloque pas l'aération des constructions existantes.
- Ne pas appliquer sur des couvertures de toiture existantes.
- Lors de l'installation d'Elastoflex S6 G :
  1. Commencer au point le plus bas du toit.
  2. Dérouler le matériau et lui donner le temps de relaxer.
  3. Étaler uniformément un enduit de bitume de type III ou IV, PG 350 Mod Bit Adhesive, ou utiliser une torche.
  4. Placer les rouleaux successifs en laissant au moins 6" aux raccords d'extrémités et 3" aux raccords latéraux.
  5. Des granules de la couleur appropriée peuvent être ajoutées sur les infiltrations de bitume.
  6. 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).

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

Date de cette édition : 06/14 • Doc# Elastoflex S6 G-Canada 180g Torch



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