

# POLYGLASS® G2 BASE

## FEUILLE DE BASE

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Polyglass G2 Base est un mat de fibre de verre revêtu d'un mélange de bitume oxydé, qui offre des caractéristiques améliorées de vieillissement et de résistance aux intempéries.

Polyglass G2 Base est conçue pour servir de feuille de base dans les applications de toitures à revêtement multicouches et modifiées. Elle offre une grande résistance aux déchirures et à l'arrachement.

Répond ou dépasse les exigences ASTM D460.

### APPLICATIONS TYPIQUES

- Spécialement conçue comme couche de base fixée mécaniquement. Pensée pour être recouverte d'une variété de feuilles de recouvrement/intercalaires Polyglass appliquées au chalumeau. Peut aussi être convenable dans des systèmes de couverture appliqués à chaud ou à froid. Consultez les services techniques de Polyglass.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résistance aux perforations et aux déchirures
- Souplesse et stabilité dimensionnelle supérieures
- Résistance aux froissures; se place à plat pour une installation facile
- Épaisseur constante sur les deux côtés

### DESCRIPTION TECHNIQUE\*

Propriétés physiques	Méthode ASTM	Valeur ASTM
Masse du mat en fibre de verre désaturé, lb/100 pi <sup>2</sup>	ASTM D4601	1.7
Revêtement et stabilisateur	ASTM D4601	65
Masse du revêtement bitumeux, lb/100 pi <sup>2</sup>	ASTM D4601	7.0
Résistance à la rupture à 77 °F (25 °C) (longitudinale et transversale), lbf/po	ASTM D4601, Type II	44

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



### DONNÉES DU PRODUIT\*\*

Couverture nette (approx.)... 300 pi<sup>2</sup> (28 m<sup>2</sup>)  
Couverture brute ..... 325 pi<sup>2</sup> (30 m<sup>2</sup>)  
Poids (approx.) ..... 78 lbs (35 kg)  
Épaisseur (nominale) .... 52 mils (1.32 mm)  
Taille du rouleau... 108' x 36" (33 m x 0.914 m)  
Rouleaux/Palette ..... 20

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

### NORMES APPLICABLES

- ASTM D4601, Type II
- Classifié UL
- Code du bâtiment de la Floride
- Approuvé par le Comté de Miami-Dade
- Département de l'assurance du Texas



### CODES PRODUITS

- PB1101



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

# POLYGLASS® G2 BASE

## FEUILLE DE BASE

### INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Polyglass G2 Base est destiné à être utilisé comme feuille de base dans des applications neuves ou de réfection de toiture. Polyglass G2 Base peut être appliqué directement sur des substrats incombustibles. Polyglass G2 Base requiert l'installation d'une ou de plusieurs membranes compatibles additionnelles pour compléter le système de couverture.

- Appliquez sur des substrats propres, secs, exempts de poussière et de débris. Apprêtez la toiture-terrasse à l'aide de l'apprêt pour asphalte PG 100 avant l'installation.
- En cas de réfection de la toiture, retirez tous les matériaux de toiture antérieurs jusqu'à un substrat propre et exempt de débris et fermez correctement toutes les pénétrations de toit abandonnées.
- Les toitures-terrasses en béton ou en acier doivent être conçues avec des dispositifs d'expansion appropriés.
- Les joints des toitures-terrasses en bois devront être bloqués et adéquatement supportés tel qu'il est exigé par le concept et le code du bâtiment. N'appliquez que sur des substrats adéquats.
- Assurez-vous de la résistance au feu de l'assemblage sur tout substrat combustible.
- S'assurer que l'installation de Polyglass G2 Base n'empêche pas la ventilation de la construction existante.
- Lors de l'installation de Polyglass G2 Base
  1. Commencez au point le plus bas du toit.
  2. Déroulez le matériau et laissez-le se détendre avant de l'installer.
  3. Positionnez successivement les rouleaux en prévoyant un chevauchement minimum de 6" (150 mm) aux extrémités et un chevauchement latéral de 3" (75 mm)
- Polyglass G2 Base peut être utilisée en tant que feuille de base dans des applications de solins. Vérifiez les détails du projet pour les exigences d'installation appropriées.
- 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](http://www.polyglass.us)

### 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](http://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](mailto: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 1 an.

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



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