

POLYGLASS® G2 BASE

MEMBRANE DE BASE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Polyglass G2 Base est une couche de fibre de verre recouvert d'un mélange d'asphalte oxydé, qui offre de meilleures caractéristiques de résistance au vieillissement et aux intempéries.

Polyglass G2 Base est une membrane de base pour les applications de système de toiture multi-couche et modifiée. Il offre une excellente résistance à la déchirure et à la traction.

Elle satisfait ou dépasse la norme ASTM D4601.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Spécialement conçue comme membrane de base dans les applications utilisant la technique « hot mop » ou de vadrouille à chaud ainsi que la fixation mécanique. Peut également convenir dans un système appliqué à froid. Veuillez consulter les services techniques de Polyglass.

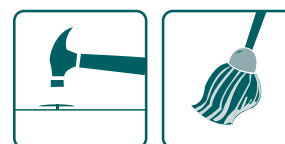
CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résistance à la perforation et à la déchirure
- Flexibilité et stabilité dimensionnelle supérieures
- Infroissable ; se posera à plat pour une installation facile
- Épaisseur homogène des deux côtés

DESCRIPTION TECHNIQUE*

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE ASTM	VALEUR ASTM
Masse de la couche de verre désaturé, lb/100 pi ²	ASTM D4601	1.7
Revêtement et stabilisateur, % max	ASTM D4601	65
Masse du revêtement d'asphalte, lb/100 pi ²	ASTM D4601	7.0
Résistance à la rupture (longitudinale et transversale), lbf/po	ASTM D4601, Type II	44

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



FICHE TECHNIQUE**

Couverture brute (Approx.)	325 pieds carrés (30m ²)
Poids (Approx.)	78 livres (35kg)
Taille de rouleau	108' x 36" (33 m x 0.914 m)
Rouleaux / Palettes	20

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

NORMES APPLICABLES

- ASTM D6401, Type II
- Homologué UL
- Code du bâtiment de Floride
- Homologué par le comté de Miami-Dade
- Département des assurances du Texas



CODES PRODUIT

- PB1101



www.polyglass.us

POLYGLASS® G2 BASE

MEMBRANE DE BASE

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Polyglass G2 Base est destinée à être utilisée comme membrane de base pour l'installation de nouvelles toitures ou de réfection de toiture. Polyglass G2 Base peut directement être appliquée sur des substrats non combustibles. Polyglass G2 Base nécessite l'installation d'une ou de plusieurs membranes supplémentaires compatibles pour compléter le système de toiture.

- Appliquez sur des substrats propres, secs, dépoussiérés et exempts de débris. Préparez les dalles de béton avant l'application avec l'apprêt pour asphalte PG 100.
- Lorsque vous refaites la toiture, enlevez tous les matériaux de couverture antérieurs afin d'obtenir un substrat propre exempt de débris et fermez convenablement toutes les ouvertures de toiture inutilisées ou abandonnées.
- Les terrasses en béton ou en acier doivent être conçues avec des dispositifs d'expansion appropriés.
- Les terrasses en bois doivent présenter des joints fermés ou être correctement soutenues tel que requis par le code de la conception et du bâtiment. Appliquez uniquement sur des substrats appropriés.
- Assurez-vous de la résistance au feu de la structure sur tout substrat.
- Assurez-vous que l'installation de Polyglass G2 Base n'empêche pas la bonne 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 matériel et donnez-lui le temps de reposer avant l'installation.
 3. Positionnez les rouleaux successifs en assurant un chevauchement minimum de 6" aux extrémités et de 3" aux côtés latéraux.
- Polyglass G2 Base peut être utilisé comme membrane de base dans les installations de solin. 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.

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

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

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 1 an.

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



www.polyglass.us