

POLYGLASS® PLY IV

MEMBRANE INTERMÉDIAIRE POUR L'INSTALLATION DE TOITURE POLYGLASS

DESCRIPTION DU PRODUIT

Polyglass Ply IV est conçue avec une lourde couche de fibre de verre contenant des liants résineux therm durcis. La couche en fibre de verre à haute résistance est saturée d'asphalte, ce qui confère à la membrane Polyglass Ply IV d'excellentes caractéristiques de force et de résistance aux intempéries, ainsi qu'une porosité uniforme pour une application facile.

Polyglass Ply IV est une membrane intermédiaire utilisée dans les installations de toiture utilisant la technique « hot mop » ou de vadrouille à chaud et peut être utilisée en tant que membrane de base dans tous les systèmes de toiture à surface lisse et en gravier nécessitant le feutre ASTM D2178 Type IV.

Elle satisfait ou dépasse la norme ASTM D2178.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Spécialement conçue comme membrane intermédiaire dans les applications utilisant la technique « hot mop » ou de vadrouille à chaud

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

DESCRIPTION TECHNIQUE*

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE ASTM	VALEUR ASTM
Masse de la couche de verre désaturé, lb/100 pi ²	ASTM D2178	1.8
Saturant bitumineux (asphalte), lb/100 pi ²	ASTM D2178	3.0
Résistance à la rupture (longitudinale et transversale), lbf/po	ASTM D2178	> 45

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



FICHE TECHNIQUE*

Couverture brute (Approx.)	540 pieds carrés (50,2m ²)
Poids (Approx.).....	40 livres (18,1kg)
Taille de rouleau	180' x 36" (55 m x 0.914 m)
Rouleaux / Palettes.....	20

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

NORMES APPLICABLES

- ASTM D2178, Type IV
- Homologué UL
- Code du bâtiment de Floride
- Département des assurances du Texas



CODES PRODUIT

- PPLY4

POLYGLASS® PLY IV

MEMBRANE INTERMÉDIAIRE POUR L'INSTALLATION DE TOITURE POLYGLASS

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Polyglass Ply IV est destiné à être utilisé comme membrane intermédiaire pour l'installation de nouvelles toitures ou de réfection de toiture. Polyglass Ply IV peut directement être appliquée sur des substrats non combustibles, des panneaux de recouvrement rigides ainsi que d'autres substrats appropriés. Polyglass Ply IV nécessite l'installation d'une ou 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 Ply IV n'empêche pas la bonne ventilation de la construction existante.
- Lors de l'installation de Polyglass Ply IV:
 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 Ply IV 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