

MODIBASE®

MEMBRANE DE BASE SBS (ÉLASTOMÈRE)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Modibase est une membrane de base pour toiture en bitume modifié Styène-Butadiène-Styrène (SBS) renforcée avec une couche de fibre de verre. Le renforcement est saturé et enduit d'un composé asphaltique caoutchouté aux propriétés exceptionnelles d'étanchéité et de résistance aux intempéries. Modibase est conçue pour être utilisée comme membrane de base pour systèmes de toiture fixés mécaniquement. Modibase peut être utilisée comme membrane de base ou membrane intermédiaire pour les systèmes de toiture thermo-soudée ou dans le cadre d'un système autoadhésif à froid.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Utilisation en tant que membrane de base pour systèmes de toiture fixés mécaniquement.
- Utilisation en tant que membrane de base ou membrane intermédiaire pour les systèmes de toiture en adhérence totale.
- Nouveaux systèmes de toiture, réfection de toiture ou de renforcement des solins.

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, g/m ² (lb/100 pi ²)	ASTM D4601	83 (1.7)
Revêtement et stabilisateur, % max	ASTM D4601	65
Asphalte, minimum, g/m ² (lb/100 pi ²)	ASTM D4601	342 (7.0)
Résistance à la rupture, minimum kN/m (lbf/in.) longitudinale et transversale	ASTM D4601, Type II	7.7 (44)
Incorporation de granulés, g	ASTM D5147	2

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



FICHE TECHNIQUE**

Couverture brute (Approx.)
300 pieds carrés (28m²)
Poids (Approx.) 78 livres (35kg)
Épaisseur (nominal) 50 mils (1,3mm)
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
- Homologué UL



CODES PRODUIT

- MD1501

MODIBASE®

MEMBRANE DE BASE SBS (ÉLASTOMÈRE)

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Modibase est destinée à être utilisée comme membrane de base ou membrane intermédiaire pour l'installation de nouvelles toitures ou de réfection de toiture. Modibase peut directement être appliquée sur des substrats clouables. Modibase nécessite l'installation d'une membrane intermédiaire et / ou membrane de finition compatible 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.
- Assurez-vous de la résistance au feu de la structure sur tout substrat combustible.
- Assurez-vous que l'installation de Modibase n'empêche pas la bonne ventilation de la construction existante.
- N'appliquez pas sur des bardeaux ou sur toute surface granulée.
- Lors de l'installation de Modibase:
 1. Commencez au point le plus bas du toit.
 2. Déroulez le matériel et donnez-lui le temps de reposer avant l'installation.
 3. Installez à l'aide de la technique de « mopping » de bitume solide de type III ou IV ou avec l'adhésif PG 350 Mod Bit dans les assemblages collées. Pour les applications à fixation mécanique, fixez en utilisant le type et la quantité de fixations nécessaires aux substrats clouables.
 4. Positionnez les rouleaux successifs en assurant un chevauchement minimum de 6" aux extrémités et de 3" aux côtés latéraux.
- Les finitions et les solins peuvent être installés en utilisant des techniques d'asphalte chaud, d'application à froid ou de torche. 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 5 ans.

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

POLYGLASS®



www.polyglass.us