

MODIBASE®

FEUILLE DE BASE SBS (ÉLASTOMÈRE)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Modibase est une membrane de bitume modifiée au styrène-butadiène-styrène (SBS), renforcée par un mat de fibres de verre. L'armature est saturée et enduite d'un composé asphaltique caoutchouté possédant des propriétés exceptionnelles d'étanchéité et de résistance aux intempéries. Modibase est conçu pour être utilisé comme feuille de base pour systèmes fixés mécaniquement. Modibase peut être utilisé comme feuille de base et/ou membrane intercalaire pour les systèmes utilisant de l'asphalte chaud ou des adhésifs à froid.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Feuille de base pour systèmes fixés mécaniquement
- Membrane de base ou intercalaire pour systèmes entièrement collés
- Nouvelle toiture, réfection de toiture et détails de solin

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résistant à la perforation et à la déchirure
- Flexibilité supérieure et stabilité dimensionnelle
- Résistant au plissement ; restera à plat pour une installation facile

DESCRIPTION TECHNIQUE*

Propriétés physiques	Méthode ASTM	Valeur ASTM
Masse de nappe de verre désaturée, minimum, g/m ² (lb/100 pi ²)	ASTM D4601	83 (1.7)
Protection et stabilisant, 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/po) longitudinal et transversal	ASTM D4601, Type II	7.7 (44)
Enrobage des granules, g	ASTM D5147	2

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



DONNÉES DU PRODUIT**

Couverture nette (env.) 300 pi² (28 m²)
Poids (env.) 78 lb (35 kg)
Épaisseur (nominale) 50 mils (1.3 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
- Classifié UL



CODES PRODUIT

- MD1501

POLYGLASS®



www.polyglass.us

MODIBASE®

FEUILLE DE BASE SBS (ÉLASTOMÈRE)

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Modibase est destiné à être utilisé comme feuille de base ou intercalaire dans les applications de nouvelle toiture ou de réfection. Modibase peut être appliqué directement sur des supports clouables. Modibase nécessite l'installation d'une feuille intercalaire et/ou de finition pour compléter le système de toiture.

- Appliquer sur des substrats propres, secs, sans poussière ni débris. Apprêter les toitures-terrasses en béton à l'aide de l'apprêt pour asphalt PG 100 avant l'installation.
- En cas de réfection de toiture, retirer tous les matériaux de l'ancienne toiture jusqu'à obtenir un substrat propre et exempt de débris et fermer correctement toutes les pénétrations de toit abandonnées.
- Les toitures-terrasses en béton ou en acier doivent être conçues avec des dispositifs d'expansion appropriés.
- Tous les joints des toitures-terrasses en bois doivent être bloqués et correctement soutenus.
- S'assurer de la résistance au feu de l'assemblage sur tout substrat combustible.
- S'assurer que l'installation de Modibase n'entrave pas la ventilation de la construction existante.
- Ne pas appliquer sur des bardeaux ou toute surface granulée.
- Lors de l'installation de Modibase :
 1. Commencer au point le plus bas du toit.
 2. Dérouler le matériau et le laisser se détendre.
 3. Installer sur un vadrillage complet de bitume de Type III ou Type IV ou avec PG 350 Mod Bit Adhesive dans des assemblages collés. Pour les applications fixées mécaniquement, fixer avec le type et la quantité appropriés de fixations sur des supports clouables.
 4. Placer les rouleaux successifs en prévoyant un chevauchement 'extrémité d'au moins 6" (150 mm) et un chevauchement latéral de 3" (75 mm)
- Les détails et les solins peuvent être installés à l'asphalte chaud ou à l'aide de techniques d'application à froid. Vérifier 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 en T, veuillez consulter notre site Web à l'adresse suivante : www.polyglass.us

INSTALLATIONS 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

Ligne générale : (888) 410-1375
(954) 233-1330
Service à la clientèle : (800) 222-9782
Service technique : (866) 794-9659

Questions? technical@polyglass.com

Avis de non-responsabilité du produit : À moins qu'il ne soit autrement intégré dans ou qu'il ne fasse partie d'une garantie supplémentaire du fabricant, Polyglass garantit ses produits contre les défauts de fabrication dans ses produits qui entraînent directement des fuites pendant une période de 2 ans.

Se 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'utilisation 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.

POLYGLASS®



www.polyglass.us