

MODIBASE®

LÁMINA BASE SBS (ELASTOMÉRICA)

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Modibase es una membrana para techos de betún modificado con estireno-butadieno-estireno (SBS), reforzada con una malla de fibra de vidrio. El refuerzo está saturado y recubierto con un compuesto asfáltico modificado con caucho que ofrece propiedades excepcionales de impermeabilización y resistencia a la intemperie. Modibase está diseñada para su uso como una lámina base para sistemas fijados mecánicamente. Modibase puede usarse como membrana base y/o intermedia para sistemas que utilizan asfalto caliente o adhesivos de proceso en frío.

APLICACIONES TÍPICAS

- Lámina base para sistemas fijados mecánicamente
- Membrana base o intermedia para sistemas de adhesión completa
- Techos nuevos, retechados y detalles de tapajuntas

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Resistente a perforaciones y desgarros
- Flexibilidad y estabilidad dimensional superiores
- Resistente a la formación de pliegues; se coloca plana para facilitar la instalación

DESCRIPCIÓN TÉCNICA*

Propiedades físicas	Método ASTM	Valor ASTM
Masa de la estera de vidrio no saturada, mínimo, g/m ² (lb/100 pies ²)	ASTM D4601	83 (1.7)
Revestimiento y estabilizador, máx %	ASTM D4601	65
Asfalto, mínimo, g/m ² (lb/100 pies ²)	ASTM D4601	342 (7.0)
Resistencia a la tracción, mínimo kN/m (lbf/pulg.) longitudinal y transversal	ASTM D4601, Tipo II	7.7 (44)
Incrustación de gránulos, g	ASTM D5147	2

*Las propiedades en esta tabla son "tal como se fabrica" a menos que se indique lo contrario.



DATOS DEL PRODUCTO**

Cobertura neta (aprox) .. 300 pies² (28 m²)
Peso (aprox) 78 lbs (35 kg)
Espesor (nominal) 50 mils (1.3 mm)
Tamaño del rollo ... 108' x 36" (33 m x 0.914 m)
Rollos/pallet.....20

**Todos los valores son nominales en el momento de la fabricación

NORMAS APLICABLES

- ASTM D4601
- Clasificación UL



CÓDIGOS DE PRODUCTO

- MD1501



www.polyglass.us

MODIBASE®

LÁMINA BASE SBS (ELASTOMÉRICA)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Modibase está destinada a ser utilizado como una lámina base o intermedia en aplicaciones de techado nuevo o retechado. Modibase puede aplicarse directamente sobre sustratos fijables con clavos. Modibase requiere la instalación de una capa intermedia y/o superior compatible para completar el sistema de techado

- Aplicar sobre sustratos limpios, secos, libres de polvo y residuos. Aplique una imprimación sobre las cubiertas de concreto antes de la aplicación con PG 100 Asphalt Primer.
- Cuando se esté retechando, elimine todos los materiales de techo anteriores hasta obtener un sustrato limpio libre de residuos y tape adecuadamente todas las perforaciones de techo que hayan quedado sin cubrir.
- Las cubiertas de concreto o acero deben ser diseñadas con dispositivos de expansión adecuados.
- Las cubiertas de madera deberán tener todas las juntas bloqueadas y debidamente apoyadas.
- Compruebe la puntuación de resistencia al fuego del montaje sobre cualquier sustrato combustible.
- Asegúrese de que la instalación de Modibase no impida la ventilación de la construcción existente.
- No aplique sobre tejas u otra superficie granulada.
- Mientras instala Modibase:
 1. Comience en el punto más bajo del techo.
 2. Desenrolle el material y deje que se extienda.
 3. Instale en una aplicación sólida de asfalto Tipo III o Tipo IV o con PG 350 Mod Bit Adhesive en ensamblajes adheridos. Para aplicaciones fijadas mecánicamente, fije con el tipo apropiado y cantidad de sujetadores a sustratos fijables con clavos.
 4. Coloque los rollos sucesivos proporcionando una unión extrema mínima de 6" y una unión lateral mínima de 3".
- Los detalles y tapajuntas pueden instalarse utilizando técnicas de aplicación en caliente o en frío. Compruebe los detalles del proyecto para requisitos de instalación adecuados.
- Para obtener planos detallados y procedimientos de instalación recomendados de segmentos de techo típicos, como las condiciones de los bordes de goteo y las juntas en T, consulte nuestro sitio web visitando www.polyglass.us

INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442

www.polyglass.us

Línea general: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Servicio al cliente: (800) 222-9782

Servicio técnico: (866) 794-9659

¿Preguntas? technical@polyglass.com

Descargo de responsabilidad del producto: A menos que se incorpore o forme parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación que provoquen directamente fugas durante un periodo de 2 años.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para conocer los datos específicos y la manipulación de nuestros productos. Todos los datos facilitados se refieren a la producción estándar y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y pruebas aplicables.

Polyglass U.S.A. Inc., se reserva el derecho de mejorar y modificar sus productos en cualquier momento y sin previo aviso. Polyglass U.S.A., Inc. no se hace responsable del uso de sus productos en condiciones más allá de su propio control. Para obtener los datos del producto y la información de garantía más reciente, visite www.polyglass.us.



www.polyglass.us