

# ELASTOBASE™ P

## LAMINA BASE SBS (ELASTOMÉRICA)

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Elastobase P es una lámina de base para techo de membrana bituminosa modificada con SBS (elastomérica). Esta membrana de calidad está reforzada con una fuerte estera de poliéster no tejido que está saturada y luego recubierta con un compuesto asfáltico cauchutado. Elastobase P presenta propiedades físicas superiores de impermeabilidad y resistencia a la intemperie.

Las superficies superior e inferior están disponibles en película de arena o poli.

Elastobase P está diseñado para usarse como membrana de capa base o entre capa y para instalar mecánicamente, con asfalto caliente, soldado por calor o como parte de un sistema de aplicación en frío. Cuando la parte superior de la membrana está recubierta con película poli, Elastobase P se puede utilizar como lámina base en sistemas autoadhesivos.

### APLICACIONES TÍPICAS

- Usar como membrana base o membrana intermedia en ensamblajes de múltiples capas de pendiente baja.
- Lámina de anclaje fijada, asfalto caliente, adhesivos fríos o adhesión en caliente.
- Nuevo techo, retechado y refuerzo de tapajuntas.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Versátil para múltiples métodos de aplicación.
- Flexibilidad y estabilidad dimensional.
- La esterilla de poliéster mejora la resistencia al desgarro y a las perforaciones.
- Proporciona un sustrato fuerte y duradero para otras capas de membrana para techos.

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA\*

Propiedades físicas	Método ASTM	Valor ASTM	Desempeño típico
Carga máxima a 73°F [23°C]	D5147	50 lbf/in [8.8 kN/m]	82 lbf/in [14 kN/m] MD 55 lbf/in [10 kN/m] XMD
Alargamiento a carga máxima a 73°F [23°C]	D 5147	35%	48% MD 65% XMD
Alargamiento máximo a 73°F [23°C]	D5147	38%	53% MD 114% XMD
Resistencia al desgarre a 73°F [23°C]	D5147	55 lbf [246 N]	132 lbf [587 N] MD 83 lbf [369 N] XMD
Flexibilidad a baja temperatura, máxima	D5147	0 °F [-18°C]	Pasa
Estabilidad dimensional, máxima	D5147	1%	0.7
Estabilidad de compuesto, falla/sin fallas	D5147	215 °F [102°C]	Pasa

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



### DATOS DEL PRODUCTO\*\*

Cobertura (Aprox.)..... 200 pies<sup>2</sup> (18.5 m<sup>2</sup>)  
 Peso (Aprox.)..... 100 lbs (45 kg)  
 Grosor (Nominal) ..... 87 mils (2.2 mm)  
 Tamaño del rollo 65'8" x 39 3/8" (20m x 1 m)  
 Rollos/Paleta.....20

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

### ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D6164 Tipo I, Grado S
- Aprobado por FM
- ICC ESR-2018
- Código de Construcción de Florida
- Aprobado por el Condado de Miami-Dade
- Departamento de Seguros de Texas



### CÓDIGOS DE PRODUCTO

- EP2OPP (PELÍCULA/PELÍCULA)
- EP2OSP (ARENA/PELÍCULA)
- EP2OPS (PELÍCULA/ARENA)



www.polyglass.us

# ELASTOBASE™ P

## LAMINA BASE SBS (ELASTOMÉRICA)

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Elastobase P está diseñado para utilizarse como lámina base o entrecapa en aplicaciones nuevas o de retchado. Elastobase P se puede aplicar directamente a sustratos no combustibles. Elastobase P requiere la instalación de una entre capa y/o lámina granulada de recubrimiento compatible para completar el sistema de techado.

- Aplicar sobre sustratos limpios, secos, libres de polvo y residuos. Imprimir cubiertas de concreto antes de la aplicación con Imprimador asfáltico PG 100.
- Cuando se usa como una lámina base ventilada sobre concreto liviano, yeso u concreto celular; fijar mecánicamente a la cubierta.
- Cuando se utiliza como una lámina base ventilada sobre plataformas de concreto, adherir por puntos o tiras con el adhesivo adecuado.
- Cuando se esté retchando, eliminar todos los materiales para techos anteriores hasta obtener un sustrato limpio libre de residuos y tapar bien toda penetración del techo.
- Cubiertas de concreto o acero deben ser diseñadas con dispositivos de expansión adecuados.
- Las cubiertas de madera deben tener todas las uniones bloqueadas o un apoyo adecuado.
- Asegurarse de la resistencia al fuego del ensamblaje sobre cualquier sustrato.
- Asegurarse de que la instalación de Elastobase P no impide la ventilación de la construcción existente.
- No aplicar sobre tejas u otras cubiertas de techo granuladas.
- Durante la instalación de Elastobase P:
  1. Comenzar en el punto más bajo del techo.
  2. Desenrollar el material y dejar que se relaje.
  3. En aplicaciones pegadas, instalar con un fregado sólido de asfalto Tipo III o Tipo IV o con Adhesivo PG 350 Mod Bit.
  4. Colocar rollos sucesivos dejando una solapa final de mínimo 5" y una solapa lateral de 3".
  5. Se pueden instalar detalles y tapajuntas usando asfalto caliente o técnicas de aplicación en frío. Comprobar los detalles del proyecto para requisitos de instalación adecuados.
- Se pueden instalar detalles y tapajuntas usando asfalto caliente o técnicas de aplicación en frío. Comprobar los detalles del proyecto para requisitos de instalación adecuados.

### 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](http://www.polyglass.us)

Línea general: (888) 410-1375  
(954) 233-1330

Servicio al cliente: (800) 222-9782  
Servicio técnico: (866) 802-8017

¿Preguntas? [technical@polyglass.com](mailto:technical@polyglass.com)

**Exención de responsabilidad del producto:** A menos que sea incorporado o haga parte de la garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza que su producto(s) no tiene defectos de fábrica que produzca directamente derrames por un periodo de 2 años.

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para 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 más información de los datos del producto y la garantía actual, visite [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)