

ELASTOBASE® P

LÁMINA/BASE INTERMEDIA DE SBS (ELASTOMÉRICA)

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Elastobase P es una membrana impermeabilizante de betún modificado con Estireno-Butadieno-Estireno (SBS) de alta calidad, reforzada con una fuerte armadura de poliéster no tejido que ofrece flexibilidad y estabilidad dimensional, así como una excelente resistencia al desgarro y a la perforación. El compuesto propietario de SBS ofrece propiedades físicas robustas de impermeabilización y resistencia a la intemperie. Elastobase P está diseñada para utilizarse como capa base en sistemas multicapa para cubiertas de baja pendiente.

Elastobase P está disponible con acabado arenado o con película fusible aplicada de fábrica en ambas superficies, superior e inferior. Los métodos de aplicación incluyen fijación mecánica, asfalto caliente, soldadura por calor, o como parte de un sistema aplicado en frío. Cuando la parte superior de la membrana está recubierta con película desprendible, Elastobase P puede usarse como lámina base en sistemas autoadherentes.

Elastobase P puede utilizarse como parte de un sistema multicapa con garantía de Polyglass cuando se combina con una variedad de láminas base y láminas de acabado de Polyglass.

APLICACIONES TÍPICAS

- Usar como una membrana base o intermedia en ensamblajes de cubiertas de pendiente baja con múltiples capas.
- Lámina anclada con fijación mecánica, asfalto caliente, adhesivo en frío o soldadura por calor.
- Techos nuevos, retechados y refuerzo de tapajuntas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Versátil para múltiples métodos de aplicación.
- El fuerte refuerzo de poliéster no tejido ofrece excelente resistencia al desgarro y a la perforación.
- Proporciona un sustrato resistente y duradero para otras capas de membrana de techo.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA*

Propiedades Físicas	Método ASTM	Valor ASTM	Desempeño Típico
Carga máxima a 0°F (-18°C)	D5147	70 lbf/pulg (12.3 kN/m)	118 - MD 76 - XMD
Alargamiento a carga máxima a 0°F (-18°C)	D5147	20%	52 - MD 58 - XMD
Carga Máxima a 73°F (23°C)	D5147	50 lbf/pulg (8.8 kN/m)	110 - MD 68 - XMD
Elongación a la carga máxima a 73°F (23°C)	D5147	35%	53 - MD 58 - XMD
Elongación máxima a 73°F (23°C)	D5147	38%	69 - MD 102 - XMD
Resistencia al desgarro a 73°F (23°C)	D5147	55 lbf (246 N)	96 - MD 70 - XMD
Flexibilidad a baja temperatura (máxima)	D5147	0°F (-18°C)	Pasa
Estabilidad dimensional (máxima)	D5147	1%	< 1%
Estabilidad del compuesto (mínimo)	D5147	215°F (102°C)	Pasa

*Las propiedades indicadas en esta tabla corresponden al producto en su estado de fabricación, salvo que se especifique lo contrario.



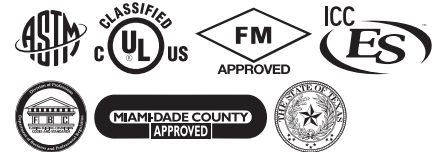
DATOS DEL PRODUCTO**

Cobertura neta (aprox.) 200 pies² (18.5 m²)
Peso (aprox.) 100 lbs (45 kg)
Espesor (nominal) 87 mils (2.2 mm)
Tamaño del rollo ... 65'8" x 39 3/8" (20 m x 1 m)
Rollos/Pallet 20

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

NORMAS APLICABLES

- ASTM D6164 Tipo I, Grado S
- Clasificación UL
- 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 (Arenado/Película)
- EP2OPS (Película/Arenado)
- EP2OSS (Arenado/Arenado)

POLYGLASS®



www.polyglass.us

ELASTOBASE® P

LÁMINA/BASE INTERMEDIA DE SBS (ELASTOMÉRICA)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Elastobase P está destinada a utilizarse como una lámina base o intermedia en aplicaciones de construcción nueva, retechado o P rehabilitación. Elastobase P debe cubrirse por una capa de acabado aprobada para completar el sistema de techado.

- Aplique sobre sustratos limpios, secos, libres de polvo y residuos. La adhesión de la membrana al concreto o a sustratos similares requiere imprimación de la superficie con PG 100 Fast-Drying Asphalt Primer, Polyack CA Primer u otro imprimante aprobado por Polyglass.
- En aplicaciones de recubrimiento, deben retirarse todos los tapajuntas existentes en muros, bordes y otros elementos verticales.
- Asegúrese de que la instalación de Elastobase P no afecte negativamente la ventilación.
- No lo aplique sobre superficies existentes con acabado granulado.

INSTALACIÓN DE LA MEMBRANA

Al instalar Elastobase P:

1. Comience en el punto más bajo del techo.
 2. Desenrolle el material y deje que se relaje, después vuelva a enrollar la membrana una vez relajada.
 3. Métodos de Aplicación
 - a. Fijación mecánica: utilizar sujetadores aprobados por Polyglass, según las condiciones del proyecto y/o normativas locales.
 - b. Aplicación con asfalto caliente: requiere asfalto Tipo III o Tipo IV, aplicado dentro del rango de temperatura EVT específico, a una tasa de 20 – 40 lb por cuadrado.
 - c. Aplicación con adhesivo en frío Polyglass: aplicar a una tasa aproximada de 1.5 – 2 galones por cuadrado en superficies lisas y semi lisas. La cobertura puede variar según la temperatura ambiente, la porosidad del sustrato, así como la técnica y/o el aplicador.
 - d. Aplicaciones soldadas por calor: seguir los métodos tradicionales de soldadura con soplete, asegurando que la membrana se caliente adecuadamente. La película debe activarse por completo para formar una capa continua y uniforme de asfalto. Es fundamental asegurar una unión firme en todos los solapes laterales
 4. Coloque los rollos sucesivos, proporcionando un solape de mínimo 6" en los extremos y 3" en los laterales. En las aplicaciones con asfalto, el reborde debe ser de 1/4" a 3/8" en todas las uniones.
 5. Se recomienda realizar cortes en ángulo de 45 grados, conocidos como "orejas de perro", en todos los solapes de los extremos para favorecer transiciones suaves y reducir el riesgo de puentes de membrana o arrugas
- Verifique los detalles del proyecto para cumplir con los requisitos de instalación adecuados.
 - Para dibujos detallados, consulte:
<https://polyglass.us/documentation-type/detaildrawings/>
 - Para más pautas de instalación, consulte:
<https://polyglass.us/technical-guide/>

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 indique de otro modo en o como parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza que su(s) producto(s) está(n) libre(s) de defectos de fabricación que produzca(n) directamente fugas por un periodo de 2 años.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) del producto mencionado, la cual proporciona información completa sobre los riesgos químicos, físicos y para la salud, así como pautas para el manejo, uso, almacenamiento y eliminación seguros. Todos los datos suministrados corresponden a la producción estándar y se ofrecen de buena fe dentro de las tolerancias aplicables de fabricación y ensayo.

Polyglass U.S.A., Inc. se reserva el derecho de mejorar y modificar sus productos en cualquier momento 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 la información más actualizada sobre los productos y garantía, visite www.polyglass.us.



www.polyglass.us