

ELASTOBASE® SA

MEMBRANA DE TECHO SBS AUTOADHESIVA (ELASTOMÉRICA)

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La membrana Elastobase SA es un producto autoadhesivo de base elastomérica para techos de pendiente baja fabricado con la tecnología patentada ADESO® de doble compuesto autoadhesivo, en la que se aplica un "verdadero" compuesto asfáltico modificado con estireno-butadieno-estireno (SBS) en la capa superior y un compuesto autoadhesivo agresivo en la capa inferior. La membrana Elastobase SA está construida con una estera de fibra de vidrio reforzada que proporciona resistencia y una excelente estabilidad dimensional.

Elastobase SA está diseñada para ser utilizada como membrana base en aplicaciones "pegar-1 soplete-1" donde la capa de recubrimiento es soldada por calor. Polyglass ofrece una variedad de membranas de recubrimiento de soplete compatibles con APP y SBS.

La membrana Elastobase SA está terminada con una superficie superior de película y una película de protección dividida en la superficie inferior.

APLICACIONES TÍPICAS

- Cubiertas residenciales o comerciales de pendiente baja.
- Aplicaciones estándar de construcción nueva y re-techado.
- Sitios de trabajo donde el secado rápido del proyecto es importante.
- Capa base para sistemas de 2 capas en los que se quema la membrana de recubrimiento.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente adhesión y aplicación sobre múltiples sustratos.
- Rápido secado de su edificio.
- Película de protección dividida para una rápida instalación.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA*

Propiedades físicas	Método ASTM	Valor ASTM
Carga máxima, min.	D1970	35 lbf/in [4.4 kN/m]
Resistencia al desgarro, min.	D1970	20 lbf [89 N]
Estabilidad térmica, máx.	D1970	0.1 in [3 mm]
Adhesión a la madera contrachapada [min. a 40°F]	D1970	2.0 lbf/ft [0.92 kgf/30.5 cm]
Adhesión a la madera contrachapada [min. a 75°F]	D1970	12.0 lbf/ft [5.44 kgf/30.5 cm]
Impermeabilidad de la unión de solapa	D1970	pasa
Flexibilidad a -29°C [-20°F]	D1970	pasa
Capacidad de sellado alrededor de clavo	D1970	pasa
Permeabilidad de vapor de humedad, máx. - 0.1 U.S. Perms [5.7 ng/Pa.S.M²]	E96	pasa

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



DATOS DEL PRODUCTO**

Cobertura (Aprox.)..... 200 pies² (18.5 m²)
 Peso (Aprox.)..... 86 lbs (39 kg)
 Grosor (Nominal) 65 mils (1.65 mm)
 Tamaño del rollo... 65'8" x 39 3/8" (20m x 1 m)
 Rollos/Paleta..... 25

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

ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D1970; ASTM D4601, Tipo II
- Clasificación UL
- Código de Construcción de Florida



CÓDIGOS DE PRODUCTO

- EB15SA (PELÍCULA/PELÍCULA)



www.polyglass.us

ELASTOBASE® SA

MEMBRANA DE TECHO SBS AUTOADHESIVA (ELASTOMÉRICA)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Elastobase SA está diseñada para ser usada como una membrana base o entre capa para sistemas de múltiples capas en los que la membrana de recubrimiento se quema, en aplicaciones nuevas o de retechado de pendiente baja cuando se aplica a aislamientos y/o cubiertas aceptables para estructuras comerciales y residenciales. Elastobase SA también puede aplicarse directamente a los sustratos de cubierta de madera aprobados de espacios no ocupados tales como cocheras, cobertizos, marquesinas, etc. Para obtener información y requisitos adicionales sobre sustratos, consulte la publicación de Polyglass "Sustratos adecuados para membranas autoadhesivas (SA)".

- Aplicar la membrana Elastoflex SA sólo en clima seco y cuando las temperaturas del aire y de la superficie sean de 40°F (5°C) y vayan en aumento.
- Aplicar sobre sustratos limpios, secos, libres de polvo y residuos. Imprimir sustratos requeridos antes de la aplicación con Imprimador asfáltico de secado rápido PG 100 o WB-3000 a base de agua. Consultar con el servicio técnico de Polyglass si se permite una imprimación alternativa.
- Cuando se esté retechando, eliminar todos los materiales para techos anteriores hasta obtener un sustrato limpio libre de residuos y tapar bien toda penetración del techo.
- Las cubiertas de concreto o acero deben ser diseñadas con dispositivos de expansión adecuados.
- Las cubiertas de madera deben estar soportadas adecuadamente por un armazón estructural.
- Asegurarse de que la instalación de Elastobase SA no impide la ventilación de la construcción existente.
- No aplicar sobre tejas u otros sistemas de techo con superficie granulada.
- Durante la instalación de Elastobase SA:
 1. Comenzar en el punto más bajo del techo.
 2. Desenrollar el material y dejar que se relaje.
 3. Comenzar quitando las primeras 18–24" de la película de protección.
 4. Presionar la membrana en su lugar con presión firme y uniforme. Pasar un rodillo de silicona sobre los bordes para asegurar una adhesión completa.
 5. Poco a poco retirar la película de protección restante aplicando presión desde el centro hacia los bordes a medida que avanza.
 6. Colocar rollos sucesivos dejando una solapa final de mínimo 6" y una solapa lateral de 3". Las solapas pueden ser selladas para impermeabilización adicional con un soldador de aire caliente.
 7. Pasar un rodillo de linóleo dividido #80. Tener cuidado en los techos inclinados asegurando el rodillo y el aplicador con el equipo de seguridad apropiado. Se recomienda un rodamiento intermitente para asegurar un contacto completo con la superficie subyacente.

- Los detalles y tapajuntas pueden instalarse usando Elastobase SA con una soldadora de aire caliente o con Cemento para Techo PG 500 o Cemento Húmedo/Seco Modificado PolyPlus 50 Premium. Comprobar los detalles del proyecto para requisitos de instalación adecuados.
- Para obtener planos detallados y procedimientos de instalación recomendados de los segmentos típicos del techo, como el borde de goteo y las condiciones de la junta en T, consulte nuestro sitio web en www.polyglass.us.

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

- 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) 802-8017

¿Preguntas? 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 produzcan directamente filtraciones por un periodo de 2 años.

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para datos y manipulación específica 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