

# ELASTOBASE® SA

## MEMBRANA DE TECHO AUTOADHERENTE SBS (ELASTOMÉRICA)

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La membrana Elastobase SA es un producto autoadhesivo de capa base elastomérica para techos de pendiente baja fabricado con la tecnología autoadhesiva patentada de doble compuesto ADESO®, mediante la cual se aplica un compuesto asfáltico modificado con estireno-butadieno-estireno (SBS) "auténtico" 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 le proporciona fuerza y una excelente estabilidad dimensional.

Elastobase SA está diseñada para utilizarse como lámina base en aplicaciones "Stick 1-Torch 1" en las que la lámina superior se suelda con calor. Elastobase SA también está aprobada para su uso en un sistema autoadhesivo completo. Polyglass ofrece una gran variedad de láminas de remate APP y SBS compatibles para antorcha y autoadhesivas.

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

### APLICACIONES TÍPICAS

- Techos residenciales o comerciales ligeros de pendiente baja.
- Aplicaciones estándar de nueva construcción y retechado.
- Obras en las que es importante un secado rápido del proyecto.
- Capa base para sistemas de 2 capas en los que la lámina de remate se aplica con soplete o se autoadhiera.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente adherencia y aplicación sobre múltiples sustratos.
- Secado rápido de su obra.
- Película antiadherente 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 al vapor de la humedad, máx. 0.1 U.S. Perms (5.7 ng/Pa.S.M²)	E96	pasa

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



### DATOS DEL PRODUCTO\*\*

Cobertura neta (aprox.) .. 200 pies² (18.5 m²)  
 Peso (aprox.) ..... 86 lbs (39 kg)  
 Grosor (nominal) ..... 6.5 mils (1.65 mm)  
 Tamaño del rollo.. 65'8" x 39 3/8" (20 m 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 (Film/Film)



www.polyglass.us

# ELASTOBASE® SA

## MEMBRANA DE TECHO AUTOADHERENTE SBS (ELASTOMÉRICA)

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Aplique la membrana Elastobase SA sólo en tiempo seco y cuando las temperaturas del aire y de la superficie sean de 5° C (40°F) y en aumento.

- Aplique sobre sustratos limpios, secos y libres de polvo y residuos. Cuando esté totalmente adherida, imprima la cubierta de concreto y los sustratos requeridos, antes de la aplicación con PG 100 Imprimación asfáltica de secado rápido, Polytack, o la imprimación asfáltica ASTM D-41 aplicable. Consulte al servicio técnico de Polyglass si se permite una imprimación alternativa.
- Al volver a colocar el techo, debe retirar todos los materiales de techado anteriores hasta dejar un sustrato limpio y libre de residuos y cerrar adecuadamente todas las penetraciones abandonadas en el techo.
- Las cubiertas de concreto o acero deberán diseñarse con dispositivos de expansión adecuados.
- Las cubiertas de madera deberán estar debidamente soportadas por el armazón estructural.
- Asegúrese de que la instalación de Elastobase SA no impide la ventilación de la construcción existente.
- No lo aplique directamente sobre tejas u otros sistemas de superficie de techo granulada.
- Al instalar Elastobase SA:
  1. Empiece por el punto más bajo del techo.
  2. Desenrolle el material y deje que se distienda.
  3. Empiece retirando las primeras 18–24" de película de liberación.
  4. Presione la membrana en su sitio con una presión firme y uniforme. Pase un rodillo manual de silicona por los bordes para garantizar una adhesión completa.
  5. Retire gradualmente el resto de la película antiadherente aplicando presión desde el centro hacia los bordes a medida que avanza.
  6. Coloque rollos sucesivos proporcionando un solape final mínimo de 6" y un solape lateral de 3". Los solapes pueden sellarse para una estanqueidad adicional con un soldador de aire caliente.
  7. Pase el rodillo con un rodillo de linóleo de 75# de cara dividida. Tome precauciones en techos inclinados asegurando el rodillo y el aplicador con el equipo de seguridad adecuado. Se recomienda pasar el rodillo de forma intermitente para asegurar un contacto completo con la superficie subyacente.

Los detalles y los tapajuntas pueden instalarse utilizando Elastobase SA con una soldadora de aire caliente. Consulte los detalles del proyecto para conocer los 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](http://www.polyglass.us).

### PLANTAS DE PRODUCCIÓN

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

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



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