

# ELASTOFLEX SA P

## LÁMINA GRANULADA AUTOADHESIVA SBS (ELASTOMÉRICA)

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Elastoflex SA P es una lámina de cubierta granulada de estireno-butadieno-estireno (SBS) autoadherente para su uso en techos de pendiente baja. Elastoflex SA P se fabrica utilizando la tecnología autoadherente de doble compuesto ADESO® patentada por Polyglass. Con esta tecnología, se aplica un compuesto asfáltico modificado elastomérico "verdadero" en la parte superior de la membrana y un compuesto SBS autoadhesivo patentado en la parte inferior. Elastoflex SA P está construida con un refuerzo duradero de poliéster no tejido que proporciona flexibilidad y estabilidad dimensional, así como una excelente resistencia al desgarro y a la perforación.

La superficie superior de Elastoflex SA P tiene un acabado granulada con múltiples opciones de color. Elastoflex SA P también cuenta con SEAllap® ULTRA, una solapa lateral sin gránulos con compuesto autoadhesivo, y FASTLap®, una solapa final sin gránulos. Cada una de estas características patentadas proporciona una mayor facilidad de aplicación, así como un mejor rendimiento a largo plazo.

Elastoflex SA P puede utilizarse como parte de un sistema multicapa garantizado de Polyglass con Elastoflex SA V, Elastoflex SA V Plus u otras láminas base de Polyglass con superficie de película superior para proporcionar una aplicación más limpia, mejorar la velocidad de aplicación y eliminar la necesidad de sopletes, asfalto caliente o adhesivos de unión en el lugar de trabajo

### APLICACIONES TÍPICAS

- Membrana autoadhesiva de lámina de remate y tapajuntas en aplicaciones estándar de nueva construcción y retechado.
- Autoadherida directamente sobre un sustrato aceptable o como parte de un sistema multicapa.
- Lugares de trabajo con acceso limitado para equipos de instalación especiales o donde el uso de un soplete de propano, asfalto caliente o adhesivos no es deseable.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente adherencia a largo plazo.
- Adherencia y aplicación a largo plazo sobre múltiples sustratos y membranas base/entre capas.
- La estera de poliéster no tejido ofrece una excelente resistencia al desgarro y a la perforación.
- La solapa final sin gránulos FASTLap proporciona costuras más rápidas y resistentes.
- El borde sin gránulos SEAllap ULTRA con compuesto autoadhesivo proporciona una unión monolítica inmediata y duradera.

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA\*

Propiedades Físicas	Método ASTM	Valor ASTM	Desempeño Típico
Carga máxima a 0°F (-18°C)	D5147	≥ 70 lbf/in (12.3 kN/m)	140 lbf/pulg. (24.5 kN/m) - MD 93 lbf/pulg. (16.3 kN/m) - XMD
Alargamiento a carga máxima a 0°F (-18°C)	D5147	≥ 20%	50% - MD 62% - XMD
Carga máxima at 73°F (23°C)	D5147	≥ 50 lbf/in (8.6 kN/m)	99 lbf/pulg. (17.3 kN/m) - MD 64 lbf/pulg. (11.2 kN/m) - XMD
Alargamiento a carga máxima at 73°F (23°C)	D5147	≥ 35%	52% - MD 55% - XMD
Alargamiento máximo a 73°F (23°C)	D5147	≥ 38%	59% - MD 69% - XMD
Resistencia al desgarro a 73°F (23°C)	D5147	≥ 55 lbf (246 N)	138 lbf (614 N) - MD 98 lbf (436 N) - XMD
Estabilidad dimensional (máximo)	D5147	≤ 1%	0%
Flexibilidad a baja temperatura (máxima)	D5147	0°F (-18°C)	Pasa
Estabilidad del compuesto (máximo)	D5147	Pasa/No pasa	Pasa
Adhesión a la madera contrachapada (min. a 40°F)	D1970	2.0 lbf/pies	4.0 lbf/pies
Adhesión a la madera contrachapada (min. a 75°F)	D1970	12.0 lbf/pies	27.0 lbf/pies
Incrustación de gránulos (pérdida máxima)	D5147	≤ 2 g	1 g

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

Copyright ©2025 por Polyglass U.S.A., Inc. y todos los derechos reservados.

Fecha de Edición: 03/25 • Doc# Elastoflex SA P SPA



### DATOS DEL PRODUCTO\*\*

Cobertura neta (aprox.)..... 100 pies² (9.3 m²)  
 Peso (aprox.) ..... 86 lbs (39 kg)  
 Espesor (nominal) ..... 140 mils (3.5 mm)  
 Tamaño del rollo . 32'10" x 39 3/8" (10 m x 1 m)  
 Rollos/Paleta ..... 25

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

### ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D6164 Tipo I, Grado G
- 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
- Aprobación de Materiales 1320b (HUD)



### CÓDIGOS DE PRODUCTO

- ESA35##Q

## indica el código de color - ver Colores disponibles



www.polyglass.us

# ELASTOFLEX SA P

## LÁMINA GRANULADA AUTOADHESIVA SBS (ELASTOMÉRICA)

### COLORES DISPONIBLES

Black (BL)	Buff (BU)	Chestnut (CH)
Grey Slate (SL)	Oak (OA)	White (WH)
Red Blend (RB)	Pine Green (PG)	Heather Blend (HB)
Weatherwood (WWW)		

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Elastoflex SA P está diseñada para usarse como superficie primaria a la intemperie en aplicaciones nuevas o de retachado. Elastoflex SA P debe aplicarse como capa superior de un sistema de techo multicapa sobre una base de Polyglass compatible y/o una membrana intercalada. Elastoflex SA P también puede aplicarse directamente sobre sustratos de madera aprobados de espacios no ocupados como cocheras, cobertizos, marquesinas, etc.

Para obtener información y requisitos adicionales sobre sustratos, consulte el Boletín Técnico de Polyglass "Sustratos Adecuados para Membranas Autoadhesivas".

- Aplique la membrana Elastoflex SA P sólo en climas secos 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. Aplique una imprimación de secado rápido para asfalto PG 100 o imprimaciones alternativas ASTM D41 aprobadas por Polyglass a los sustratos necesarios antes de la aplicación.
- Todos los sustratos deben ser diseñados con dispositivos de expansión adecuados.
- Las cubiertas de madera deberán tener todas las juntas bloqueadas y debidamente apoyadas.
- La instalación de Elastoflex SA P no debe afectar adversamente la ventilación de la construcción existente.
- No aplique directamente sobre tejas existentes u otros revestimientos de techo no aceptados.
- Durante la instalación de Elastoflex SA P debe:
  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 capa 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 capa de protección restante aplicando presión desde el centro hacia los bordes a medida que avanza.
  6. Colocar los rollos sucesivos usando el FASTlap de 5" al final de la solapa y lateral sin gránulos SEAllap ULTRA de 3". Asegure un sellado hermético.
  7. Al abordar los detalles de campo del tratamiento de intersección de las uniones (cortando a 45° en las juntas en T), se debe tener cuidado adicional para asegurar que se realice el detalle requerido de Polyglass. Las instrucciones completas de instalación se pueden encontrar en el embalaje o llamando a los Servicios Técnicos de Polyglass.

- Los detalles y tapajuntas pueden instalarse con una soldadora de aire caliente o con cemento para techos PG 500 o cemento húmedo/seco modificado PolyPlus 50 Premium. Consulte los detalles publicados por el fabricante para obtener un diseño y una instalación adecuados de los detalles.
- 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 visitando [www.polyglass.us](http://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](http://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](mailto: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 5 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 modifica 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)