

ELASTOFLEX SA P FR

LÁMINA GRANULADA AUTOADHESIVA SBS (ELASTOMÉRICA)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Elastoflex SA P FR es una lámina de cubierta granulada de estireno-butadieno-estireno (SBS) autoadhesiva, con aditivos ignífugos, para su uso en techos de pendiente baja. Elastoflex SA P FR 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 autoadhesivo agresivo y patentado en la parte inferior. Elastoflex SA P FR 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 FR tiene un acabado granulada con múltiples opciones de color. Elastoflex SA P FR 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 FR 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 a 73°F (23°C)	D5147	≥ 50 lbf/in (8.6 kN/m)	96 lbf/pulg. (16.8 kN/m) - MD 72 lbf/pulg. (12.6 kN/m) - XMD
Alargamiento a carga máxima a 73°F (23°C)	D5147	≥ 35%	47% - MD 58% - XMD
Alargamiento máximo a 73°F (23°C)	D5147	≥ 38%	58% - MD 71% - 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	4.6 lbf/pies
Adhesión a la madera contrachapada (min. a 75°F)	D1970	12.0 lbf/pies	29.0 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.

DATOS DEL PRODUCTO**

Cobertura neta (aprox.) 100 f² (9.3 m²)
 Peso (aprox.) 87 lbs (39.6 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

- ESAF35##Q

##indica el código de color - ver Colores disponibles



www.polyglass.us

ELASTOFLEX SA P FR

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 FR está diseñada para usarse como superficie primaria a la intemperie en aplicaciones nuevas o de retechado. Elastoflex SA P FR 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 FR se puede aplicar directamente a ciertos sustratos de madera aprobados.

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 FR 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 FR 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 FR 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 FASTLap de 5" sin gránulos en la solapa final y en la lateral SEAllap ULTRA de 3" sin gránulos. 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.

8. 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.

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) 794-9659

¿Preguntas? 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 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