

# ELASTOFLEX SA P FR

## MEMBRANA DE RECUBRIMIENTO GRANULADA DE SBS (ELASTOMÉRICA) AUTOADHESIVA

### PRODUCT DESCRIPTION

Elastoflex SA P FR es una membrana de recubrimiento granulada de estireno-butadieno-estireno (SBS) autoadhesiva, con aditivos ignífugos, para usar en techos de pendiente baja. Elastoflex SA P FR se fabrica utilizando la tecnología patentada autoadhesiva de doble compuesto ADESO® de Polyglass. Con esta tecnología, se aplica un compuesto de asfalto modificado elastomérico "verdadero" en la parte superior de la membrana y un compuesto autoadhesivo fuerte patentado en la parte inferior. Elastoflex SA P FR está construida con un refuerzo de poliéster no tejido resistente 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 proporcionan una mayor facilidad de aplicación y mejoran el rendimiento a largo plazo.

Elastoflex SA P FR puede utilizarse como parte de un sistema de múltiples capas garantizado de Polyglass con Elastoflex SA V, Elastoflex SA V Plus u otras membranas de base de Polyglass de superficie superior de membrana para proporcionar una aplicación más limpia, una velocidad de aplicación mejorada y eliminar la necesidad de sopletes, asfalto caliente o adhesivos en el lugar de trabajo.

### APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimiento autoadhesivo y membrana de tapajuntas en aplicaciones estándar de construcción nueva y retechado.
- Autoadhesiva 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 adhesión a largo plazo.
- Aplicación a múltiples sustratos y membranas base/entre capa.
- La estera de poliéster no tejido ofrece una excelente resistencia al desgarro y a la perforación.
- Los extremos libres de gránulos FASTLap proporcionan uniones más rápidas y fuertes.
- SEALLap ULTRA, un borde de orillo sin gránulos con compuesto autoadhesivo para una unión monolítica inmediata y duradera.

### TECHNICAL DESCRIPTION\*

Propiedades físicas	Método ASTM	Valor ASTM	Desempeño típico
Carga máxima a 0°F [-18°C]	D5147	70 lbf/pulg. [12.3 kN/m]	138 lbf/pulg. [24.2 kN/m] - MD 88 lbf/pulg [15.4 kN/m] - XMD
Alargamiento a carga máxima a 0°F [-18°C]	D5147	20%	52% - MD 64% - XMD
Carga máxima a 73°F [23°C]	D5147	50 lbf/pulg. [8.8 kN/m]	80 lbf/pulg. [14.0 kN/m] - MD 56 lbf/pulg. [9.8 kN/m] - XMD
Alargamiento a carga máxima a 73°F [23°C]	D5147	35%	53% - MD 65% - XMD
Alargamiento máximo a 73°F [23°C]	D5147	38%	84% - MD 93% - XMD
Resistencia al desgarro a 73°F [23°C]	D5147	55 lbf [246 N]	129 lbf [574 N] - MD 83 lbf [369 N] - XMD
Estabilidad dimensional [máxima]	D5147	1%	0.3% - MD 0.6% - XMD
Flexibilidad a baja temperatura [máxima]	D5147	0°F [-18°C]	pasa
Estabilidad de compuesto [máxima]	D5147	215°F [102°C]	pasa
Incrustación de gránulo [pérdida máxima]	D5147	2 g	1.5 g
Adhesión a la madera contrachapada [mín. a 40°F]	D1970	2.0 lbf/pies	4.7 lbf/pies
Adhesión a la madera contrachapada [mín. a 75°F]	D1970	12.0 lbf/pies	31.0 lbf/pies

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



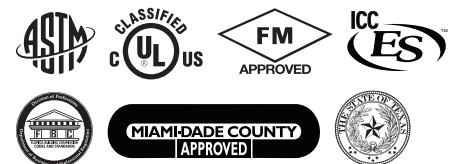
### DATOS DEL PRODUCTO\*\*

Cobertura neta (aprox.)	100 pies <sup>2</sup> (9.3 m <sup>2</sup> )
Peso (aprox.)	84 lbs (38 kg)
Grosor (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



### CÓDIGOS DE PRODUCT

- ESAF35##Q
- ##indica el código de color - ver Colores disponibles



www.polyglass.us

# ELASTOFLEX SA P FR

## MEMBRANA DE RECUBRIMIENTO GRANULADA DE SBS (ELASTOMÉRICA) AUTOADHESIVA

### 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 se debe aplicar como la capa más externa de un sistema de techo de múltiples capas sobre una membrana base y/o una entre capa Polyglass compatible. Elastoflex SA P FR también se puede aplicar 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".

- Aplicar la membrana Elastoflex SA P FR 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 los sustratos requeridos antes de la aplicación con la imprimación de asfalto de secado rápido PG 100 o imprimaciones alternativas ASTM D41 aprobadas por Polyglass.
- Todos los sustratos deben ser diseñados con dispositivos de expansión adecuados.
- Las cubiertas de madera deben tener todas las uniones bloqueadas y/o un apoyo adecuado.
- La instalación de Elastoflex SA P FR no debe afectar adversamente la ventilación de la construcción existente.
- No aplicar directamente sobre tejas existentes u otra cobertura de techo inaceptable.
- Durante la instalación de Elastoflex SA P FR:
  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 de 3". Asegurar un sello hermético.
  7. Después de la instalación de toda la superficie del techo, pasar un rodillo de linóleo de cara dividida #75. Tener cuidado en los techos inclinados asegurando el rodillo y el aplicador con el equipo de seguridad apropiado.
- Los detalles y tapajuntas pueden instalarse con una soldadora de aire caliente o con cemento para techo PG 500 o cemento húmedo/seco modificado PolyPlus 50 Premium. Referirse a los detalles publicados por el fabricante para el diseño e instalación adecuados de trabajos de detalle.
- 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](http://www.polyglass.us).

### PLANTAS DE PRODUCCIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- 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)

**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)

**POLYGLASS®**



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