

# ELASTOFLEX SA P FR

## MEMBRANA DE RECUBRIMIENTO GRANULADA AUTOADHESIVA (ELASTOMÉRICA)

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Elastoflex SA P FR es una membrana de recubrimiento granulada elastomérica autoadhesiva, con aditivos retardantes del fuego, para usar en cubiertas 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 "verdadero" compuesto asfáltico modificado con estireno-butadieno-estireno (SBS) en la parte superior de la membrana y se aplica un compuesto autoadhesivo agresivo y 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 membrana Elastoflex SA P FR también incluye FASTLap® para extremos de rollo sin gránulos, así como SEALLap®, un tratamiento adhesivo aplicado en fábrica en el solapamiento de la membrana. Cada una de estas características patentadas proporcionan una mayor facilidad de aplicación y mejoran el rendimiento a largo plazo.

Cuando se utiliza junto con la membrana base Elastoflex SA V o Elastoflex SA V PLUS, Elastoflex SA P FR proporciona una aplicación más limpia, una mayor velocidad de aplicación y elimina la necesidad de utilizar sopletes, asfalto caliente o adhesivos en el lugar de trabajo.

### APLICACIONES TÍPICAS

- Techo estándar de construcción nueva, re-techado, re-cubierta y detalles de tapajuntas.
- 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.
- Membrana de recubrimiento para sistemas multicapa autoadhesivos.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Compuesto autoadhesivo agresivo en la parte inferior y compuesto de alta calidad SBS en la parte superior para la protección contra la intemperie.
- Estera de poliéster resistente para una excelente resistencia a la perforación y al desgarro.
- Los extremos libres de gránulos FASTLap proporcionan uniones más rápidas y fuertes.
- SEALLap ULTRA sin gránulos en el borde del orillo ahora con compuesto autoadhesivo para una unión monolítica inmediata a largo plazo.

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA\*

Propiedades físicas	Método ASTM	Valor ASTM	Desempeño típico
Carga máxima a 0°C [-18°F]	D5147	70 lbf/in [12.3 kN/m]	138 lbf/in [24.2 kN/m] - MD 88 lbf/in [15.4 kN/m] - XMD
Alargamiento a carga máxima a 0°F [-18°C]	D5147	20%	52% - MD 64% - XMD
Carga máxima a 23°C [73°F]	D5147	50 lbf/in [8.8 kN/m]	80 lbf/in [14.0 kN/m] - MD 56 lbf/in [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 [min a 40°F]	D1970	2.0 lbf/ft	4.7 lbf/ft
Adhesión a la madera contrachapada [min a 75°F]	D1970	12.0 lbf/ft	31.0 lbf/ft

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

Copyright ©2019 por Polyglass U.S.A., Inc. y todos los derechos reservados.

Fecha de edición: 08/19 • Doc# Elastoflex SA P FR SPA



### DATOS DEL PRODUCTO\*\*

Cobertura (Aprox.)..... 100 pies<sup>2</sup> (9.3 m<sup>2</sup>)  
 Peso (Aprox.).....84 lbs (38 kg)  
 Espesor (Nominal) ..... 140 mils (3.5 mm)  
 Tamaño del rollo... 32' 10" x 39 3/8" (10 m x 1 m)  
 Rollos/Paleta..... 20

\*\*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 PRODUCTO

- ESAF35##

##indica el código de color - ver Colores disponibles



www.polyglass.us

# ELASTOFLEX SA P FR

## MEMBRANA DE RECUBRIMIENTO GRANULADA AUTOADHESIVA (ELASTOMÉRICA)

### COLORES DISPONIBLES

Negro (BL)	Crema (BU)	Castaño (CH)
Gris pizarra (SL)	Roble (OA)	Blanco (WH)
Mezcla roja (RB)	Verde pino (PG)	Mezcla jaspeada (HB)
Weatherwood (WW)		

### 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 Elastoflex SA V o una entre capa compatible. Elastoflex SA P FR se puede aplicar directamente a ciertos sustratos no combustibles.

Para obtener información y requisitos adicionales sobre sustratos, consulte el Boletín Técnico de Polyglass "Sustratos Adecuados para Membranas Autoadhesivas" #2012-02.

- 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 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.
- 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 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 los rollos sucesivos usando el FASTLap de 5" al final de la solapa y lateral sin gránulos de 3". Asegurar un sello hermético.
  7. Después de la instalación de toda la superficie del techo, pasar un rodillo de linóleo de cara partida de 80#. 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
- 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) 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 5 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)