

ELASTOFLEX SA P

MEMBRANA DE RECUBRIMIENTO GRANULADA DE SBS (ELASTOMÉRICA) AUTOADHESIVA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Elastoflex SA P es una membrana de recubrimiento granulada de estireno-butadieno-estireno (SBS) autoadhesiva para usar en techos de pendiente baja. Elastoflex SA P 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 SBS autoadhesivo patentado en la parte inferior. Elastoflex SA P 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 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 proporcionan una mayor facilidad de aplicación y mejoran el rendimiento a largo plazo.

Elastoflex SA P 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 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 de unión en la obra.

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, borde de orillo sin gránulos con compuesto autoadhesivo para 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/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 [min at 40°F]	D1970	2.0 lbf/pies	4.7 lbf/pies
Adhesión a la madera contrachapada [min at 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 pies² (9.3 m²)
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
- Publicación de materiales 1320d (HUD)



PRODUCT CODES

CÓDIGOS DE PRODUCTO

- ESA35##Q
- ##indica el código de color - ver Colores disponibles



www.polyglass.us

ELASTOFLEX SA P

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

lastoflex SA P está diseñada para usarse como superficie primaria a la intemperie en aplicaciones nuevas o de retchado. Elastoflex SA P 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 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 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 el imprimador de asfalto de secado rápido PG 100 o imprimadores alternativos ASTM D41 aprobados 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 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:
 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 el 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 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.

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

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.

POLYGLASS



www.polyglass.us