

# ELASTOFLEX® S6 G TIPO II

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Las membranas Elastoflex S6 G son membranas para techos de asfalto modificado estireno-butadieno-estireno (SBS) de alta calidad, especialmente diseñadas para aplicaciones de asfalto caliente, adhesivo en frío o soldadura por calor (con quemado de polietileno). Reforzadas con una membrana de poliéster superior, Elastoflex S6 G exhibe resistencia excepcional a la tracción y a la perforación. La superficie granulada proporciona una protección superior UV a largo plazo. Fabricada para los mercados comerciales, industriales y residenciales, los asfaltos SBS patentados y la composición del producto ofrecen resistencia a la humedad, estabilidad dimensional y flexibilidad a largo plazo.

La superficie superior de la membrana Elastoflex S6 G tiene un acabado granulada disponible en una variedad de colores. La membrana está libre de granulos a lo largo del orillo; el extremo final del rollo presenta tecnología patentada FASTLap® que proporciona un borde libre de arena para facilitar la aplicación.

## USOS

- Membrana de alta calidad modificada con SBS con superficie granulada para sistemas de una o múltiples capas.
- Techo nuevo, retechado, recubrimiento de techo y detalles de tapajuntas.
- Métodos de instalación de asfalto caliente, proceso en frío o soldadura caliente.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Rendimiento excepcional a la intemperie a largo plazo.
- Flexibilidad superior, resistencia a la perforación y estabilidad dimensional.
- Facilidad de aplicación a través de amplio espectro de sustratos y condiciones.

## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

MÉTODO DE PRUEBA	PROPIEDAD	VALOR TÍPICO
ASTM D5147	Espesor, típico, mm (mils)	4.0 (160)
ASTM D5147	Carga Máxima a 23+/-2°C (73.4+/-3.6°F), MD y XMD, min, kN/m (lbf/pulg.)	12.3 (70)
ASTM D5147	Alargamiento a 23+/-2°C (73.4+/-3.6°F), MD y XMD, min (%)	50
ASTM D5147	Resistencia al desgarre a 23+/-2°C (73.4+/-3.6°F), min, N (lbf)	311 (70)
ASTM D5147	Flexibilidad a baja temperatura, máx, °C (°F)	-18 (0)
ASTM D5147	Incrustación de granulo, g	2

## COLORES DISPONIBLES

Protección de granulo de superficie superior está disponible en una variedad de colores, como: Negro, Blanco, Crema, Mezcla roja, Castaño, Verde pino, Gris pizarra, Mezcla jaspeada, Roble, Weatherwood



PRODUCTOS SBS

## DATOS DEL PRODUCTO

Cobertura (Nominal) ..... 100 pies<sup>2</sup>  
 Peso (Aprox.) ..... 102 lbs  
 Tamaño rollo ...32'10" x 39 3/8" (10m x 1m)  
 Rollos/Paleta ..... 20

## ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D6164 Tipo I
- Cumplimiento de Códigos de Miami Dade
- Aprobado por Factory Mutual
- Clasificación UL para su uso en techos clase A, B o C, como se enumera en el UL más reciente "Directorio de Materiales y Sistemas para Techo"
- ICC ESR-2018
- TDI



## GARANTÍA DEL PRODUCTO

Las membranas para techos comerciales Polyglass U.S.A., Inc. se pueden respaldar con una garantía del fabricante de hasta 20 años cuando se utiliza como parte de un sistema de techo de capas múltiples aprobado. Por favor, visite a su representante de ventas o técnico Polyglass U.S.A., Inc. para especificaciones y detalles.



1-800-222-9782

www.polyglass.com

# ELASTOFLEX® S6 G TIPO II

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Elastoflex S6 G está diseñada para usarse como superficie primaria a la intemperie en aplicaciones nuevas o de retechado. Elastoflex S6 G se debe aplicar como la capa más externa de un sistema de techo de múltiples capas sobre una base o una entre capa Polyglass compatible. Elastoflex S6 G se puede aplicar directamente a sustratos no combustibles.

- Aplicar sobre sustratos limpios y secos, sin polvo o residuos. Imprimir cubiertas de concreto antes de la aplicación con Imprimador asfáltico PG 100.
- Cuando se esté retechando, eliminar todos los materiales para techos anteriores hasta obtener un sustrato limpio libre de residuos y tapar bien toda penetración del techo.
- Cubiertas de concreto o acero deberán ser diseñadas con dispositivos de expansión adecuados.
- Cubiertas de madera deben tener todas las uniones bloqueadas y un apoyo adecuado.
- Asegurarse de la resistencia al fuego del ensamblaje sobre cualquier sustrato combustible.
- Asegurarse de que la instalación de Elastoflex S6 G no impide la ventilación de la construcción existente.
- No aplicar sobre tejas u otra superficie granulada.
- Durante la instalación de Elastoflex S6 G:
  1. Comenzar en el punto más bajo del techo.
  2. Desenrollar el material y dejar que se relaje.
  3. Instalar en un fregado sólido Tipo III o Tipo IV de asfalto, adhesivo PG 350 Mod Bit o con soplete.
  4. Colocar rollos sucesivos proporcionando solapa final de mínimo 6" y solapa lateral de 3".
  5. Gránulos sueltos pueden ser rociados en el sangrado.
- Se pueden instalar detalles y tapajuntas usando asfalto caliente o técnicas de aplicación en frío. Compruebe los detalles del proyecto para los requisitos de instalación adecuados.

## PLANTAS DE PRODUCCIÓN POLYGLASS U.S.A., INC.

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Winter Haven, FL

## SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.  
1111 West Newport Center Drive  
Deerfield Beach, FL 33442  
[www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)

*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 derrames por un periodo de 5 años.

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para 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 más información de los datos del producto y la garantía actual, visite [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)



1-800-222-9782

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