



# SBS

**Membranas de betún  
modificado**

## About Polyglass

Polyglass es un fabricante líder con certificación ISO 9001:2015 de membranas bituminosas modificadas para techos e impermeabilización y recubrimientos de techos para aplicaciones de pendiente baja y alta con más de 25 años de experiencia en Norteamérica. Comprometida a agregar valor a través de la innovación, Polyglass utiliza el proceso de fabricación más avanzado tecnológicamente de la industria, con seis instalaciones de fabricación de última generación, cinco en Norteamérica y una en Italia que presta servicio a toda Europa.

Desde 2008, Polyglass forma parte del Grupo Mapei®, un fabricante multimillonario en la industria de la construcción con más de 31 centros de investigación y más de 81 instalaciones de producción en 35 países.

Polyglass se enorgullece de sus productos innovadores y de calidad que superan las necesidades y expectativas de sus clientes en todo el mundo. Este compromiso es demostrado diariamente por las personas que trabajan para Polyglass, donde las necesidades de los clientes siempre son lo primero.



## Investigación y desarrollo

Las instalaciones de fabricación de Polyglass están equipadas con maquinaria diseñada a medida construida por ingenieros de Polyglass. Las plantas cuentan con un sistema de recubrimiento compuesto avanzado de múltiples variables que permite una aplicación más amplia de formulaciones probadas a nuevos soportes, además de permitir la producción de productos compuestos. Además, los laboratorios Polyglass están diseñados para implementar los métodos de prueba de los más altos estándares de calidad para asegurar el rendimiento del producto.

Al combinar la experiencia y la tecnología de fabricación de Polyglass con la capacidad de comprar las mejores materias primas disponibles en todo el mundo, Polyglass es capaz de producir productos de rendimiento superior a un precio competitivo.



## ¿Por qué usar membranas Polyglass SBS?

Polyglass utiliza una formulación patentada para nuestro compuesto SBS, así como asfalto, polímeros y modificadores de la más alta calidad. Las membranas están reforzadas con esteras de poliéster y/o fibra de vidrio que ofrecen una flexibilidad superior, excelente resistencia a la tracción y estabilidad dimensional. El producto final proporciona una membrana para techos de alta durabilidad, capaz de soportar una variedad de condiciones ambientales a lo largo del tiempo. Disponible en una variedad de métodos de instalación para adaptarse mejor a su aplicación:

- Autoadhesivo
- Aplicación de soldadura por calor o soplete
- Proceso de aplicación en frío
- Aplicación de asfalto en caliente
- Fijación mecánica

## Ventajas del sistema multicapa SBS:

- Protección superior
- Resistencia al impacto
- Menor mantenimiento
- Retención excepcional de gránulos
- Cobertura de garantía extendida
- Flexibilidad en temperatura fría
- Resiste temperaturas extremas
- Excelente resistencia a la tracción y estabilidad dimensional
- Protección UV y reflectividad
- Solución sostenible
- Eficiencia energética



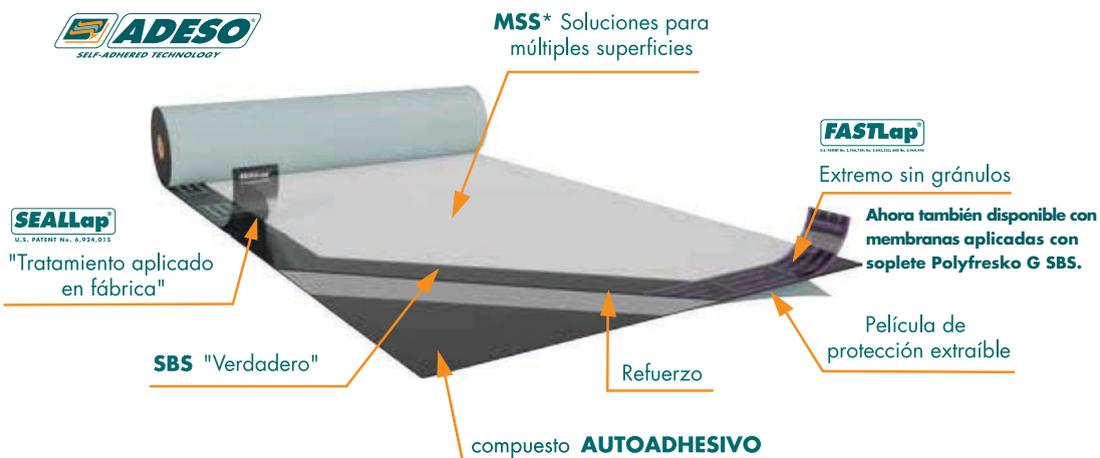
Membranas Polyfresko G SBS aplicadas con soplete, incluyendo configuraciones FR + HP, ahora con el sistema patentado FASTLap® sin gránulos en los extremos.



# Membranas SBS con Tecnología Autoadhesiva ADESO®

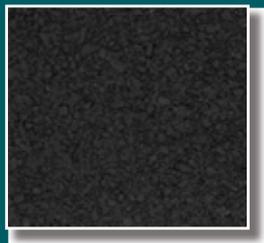
La tecnología ADESO® revolucionó la industria de las cubiertas bituminosas modificadas fabricando membranas autoadhesivas de doble compuesto utilizando una formulación SBS "verdadera" en la parte superior de la cubierta y una formulación autoadhesiva agresiva en la parte inferior del refuerzo.

La tecnología ADESO, y otras tecnologías innovadoras patentadas por Polyglass que aparecen en nuestras membranas autoadhesivas, proporcionan un rendimiento superior del producto y del sistema de techo. La mayoría de las membranas con tecnología ADESO incorporan SEAllap®, un tratamiento adhesivo patentado que se aplica en fábrica a lo largo de los laterales de la membrana. Las láminas granuladas autoadhesivas de Polyglass también cuentan con FASTLap®, una solapa final sin gránulos patentada. Tanto SEAllap como FASTLap están protegidos por una película extraíble para una fácil instalación.



# 11 Opciones de color

Disponible para láminas de recubrimiento granuladas



NEGRO



BUFF



CASTANO



GRIS PIZARRA



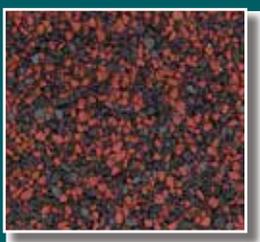
MEZCLA DE BREZO



ROBLE



VERDE PINO



MEZCLA ROJA



WEATHERWOOD



BLANCO



POLYFRESKO  
BLANCO ALTAMENTE  
REFLECTANTE

## Protección de la garantía

Respaldamos nuestros productos con las garantías más confiables de la industria. Nuestros programas de garantía proporcionan una protección extendida, asegurando que el rendimiento óptimo del sistema esté garantizado. Seguimos protegiendo los activos de nuestros clientes después de la instalación con nuestro soporte de garantía.

**Las membranas Polyglass SBS cumplen o exceden las aprobaciones de los códigos de la industria\*:**

- ASTM
- Clasificación UL
- Aprobado por FM
- ICC-ES
- Aprobado por el Condado de Miami Dade
- Código de Construcción de Florida
- Departamento de Seguros de Texas



\*Consulte las fichas de datos del producto para obtener las aprobaciones específicas del producto.

NOMBRE DEL PRODUCTO	REFUERZO	ASTM	ESPESOR NOMINAL MM (MILS)	AUTOADHESIVO	SOLDADURA POR CALOR	MOPA CALIENTE	PROCESO EN FRÍO	FIJACIÓN MECÁNICA
<b>LÁMINAS DE RECUBRIMIENTO</b>								
Elastoflex SA P	Poliéster	D6164	3.5 (140)	▲				
Elastoflex SA P FR	Poliéster	D6164	3.5 (140)	▲				
Elastoflex SA P Polar Cap	Poliéster	D6164	3.5 (140)	▲				
Elastoflex S6 G	Poliéster	D6164	4.0 (160)		▲	▲	▲	
Elastoflex S6 G FR	Poliéster	D6164	4.0 (160)		▲	▲	▲	
Elastoflex S6 G HP	Poliéster	D6164 Tipo II	4.0 (160)		▲	▲	▲	
Elastoflex S6 G HP FR	Poliéster	D6164 Tipo II	4.0 (160)		▲	▲	▲	
Elastoflex V G	Fibra de vidrio	D6163	3.5 (140)		▲	▲	▲	
Elastoflex V G FR	Fibra de vidrio	D6163	3.5 (140)		▲	▲	▲	
Elastoflex V G HP	Fibra de vidrio	D6163 Tipo II	3.5 (140)		▲	▲	▲	
Elastoflex V G HP FR	Fibra de vidrio	D6163 Tipo II	3.5 (140)		▲	▲	▲	
ElastoShield TS G	Poliéster	D6164	4.5 (180)		▲	▲	▲	
ElastoShield TS G FR	Poliéster	D6164	4.5 (180)		▲	▲	▲	
Polyfresko G SBS	Poliéster	D6164	4.2 (165)		▲			
Polyfresko G SBS FR	Poliéster	D6164	4.2 (165)		▲			
Polyfresko G SBS HP FR	Poliéster	D6164 Tipo II	4.2 (165)		▲			
Polyfresko G SBS SA	Poliéster	D6164	3.6 (142)	▲				
Polyfresko G SBS SA FR	Poliéster	D6164	3.6 (142)	▲				
<b>LÁMINAS DE BASE/ENTRE CAPA</b>								
Modibase	Fibra de vidrio	D4601	1.5 (60)			▲	▲	
Elastovent	Fibra de vidrio	D4897 Tipo II	3.3 (130)					▲
Elastobase	Fibra de vidrio	D6163	2.0 (80)		▲	▲	▲	▲
Elastobase P	Poliéster	D6164	2.2 (88)		▲	▲	▲	▲
Elastoflex SA V	Fibra de vidrio	D6163	2.0 (80)	▲				
Elastoflex SA V FR	Fibra de vidrio	D6163	2.0 (80)	▲				
Elastoflex SA V Polar Base	Fibra de vidrio	D6163	2.0 (80)	▲				
Elastoflex SA V Plus	Fibra de vidrio	D6163	2.5 (100)	▲				
Elastoflex SA V Plus FR	Fibra de vidrio	D6163	2.5 (100)	▲				
Elastoflex S6	Poliéster	D6164	3.0 (118)		▲	▲	▲	▲
Elastoflex S6 HP	Poliéster	D6164 Tipo II	3.0 (120)		▲	▲	▲	▲
Elastoflex V	Fibra de vidrio	D6163	3.0 (120)		▲	▲	▲	▲
ElastoShield TS	Poliéster	D6164	4.0 (160)		▲	▲	▲	▲
ElastoShield TS FR	Poliéster	D6164	4.0 (160)		▲	▲	▲	▲
ElastoShield HT	Combo	D6162 Tipo III	2.4 (95)		▲	▲	▲	
<b>ACCESORIO</b>								
Elastoflex SA V Tiras de tapajuntas	Fibra de vidrio	D6163	2.0 (80)	▲				

Todos los valores son nominales en el momento de la fabricación y las propiedades son "tal como se fabrican", a menos que se indique lo contrario. Las coberturas son nominales y aproximadas y pueden variar dependiendo del método de aplicación y la configuración del orillo.



**POLYGLASS U.S.A., Inc.**

1111 West Newport Center Drive

Deerfield Beach, FL 33442

(888) 410-1375

Fax: (954) 418-4453

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

[pgmarketing@polyglass.com](mailto:pgmarketing@polyglass.com)

Servicio de atención al cliente: (800) 222-9782

Soporte técnico: (866) 802-8017

©2019 Polyglass U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.