



BETÚN MODIFICADO AUTOADHESIVO

Para techos comerciales y residenciales de pendiente baja





¿Qué es la tecnología ADESO®?

La tecnología ADESO revolucionó la industria del betón modificado al fabricar membranas autoadhesivas (SA) de doble compuesto utilizando una verdadera formulación APP o SBS en el lado superior a la intemperie y una agresiva formulación autoadhesiva en el lado inferior del refuerzo. La tecnología ADESO integra características patentadas que mejoran el sellado de la solapa y permite el diseño del producto con una variedad de superficies personalizadas. Las soluciones versátiles de Polyglass ofrecen la máxima flexibilidad en el diseño del techo con una gama completa para las especificaciones del proyecto.

Características y beneficios

- Ahorro de mano de obra con una instalación rápida y limpia.
- Seguro, sin aplicación de llama abierta; puede reducir los costos de seguro.
- Secado rápido; protección hermética superior e inmediata al momento de la instalación.
- Sistemas de techo versátiles para proyectos comerciales y residenciales.
- Protección de garantía a largo plazo.
- Se adhiere a una variedad de sustratos: Polyglass aprueba la instalación de la membrana base de ADESO directamente a ISO, no se requiere imprimación.
- Reforzado con poliéster o fibra de vidrio.



Doble compuesto



Combina un verdadero compuesto APP o SBS en la superficie superior a la intemperie con un agresivo compuesto autoadhesivo en la superficie inferior. El compuesto autoadhesivo patentado de Polyglass sigue superando a la competencia.

6.3 billones de pies cuadrados producidos, ¡y contando!

Reconociendo la necesidad de un método de aplicación más seguro, Polyglass fue el primero en fabricar un compuesto autoadhesivo patentado en los EE.UU. a mediados de los años 90.



FASTLap®

Ahorre tiempo y mano de obra con las solapas finales sin gránulos; instale las membranas de recubrimiento más rápido sin comprometer el rendimiento. Protegido por una capa que se retira antes de la instalación, FASTLap® proporciona una superficie lisa y limpia para adherir rollos consecutivos.



Membrana de recubrimiento granulada del competidor



Solapas finales libres de gránulos FastLap de Polyglass



U.S. PATENT PENDING

**Remove film completely before application.
Remueva el plástico antes de instalación.**

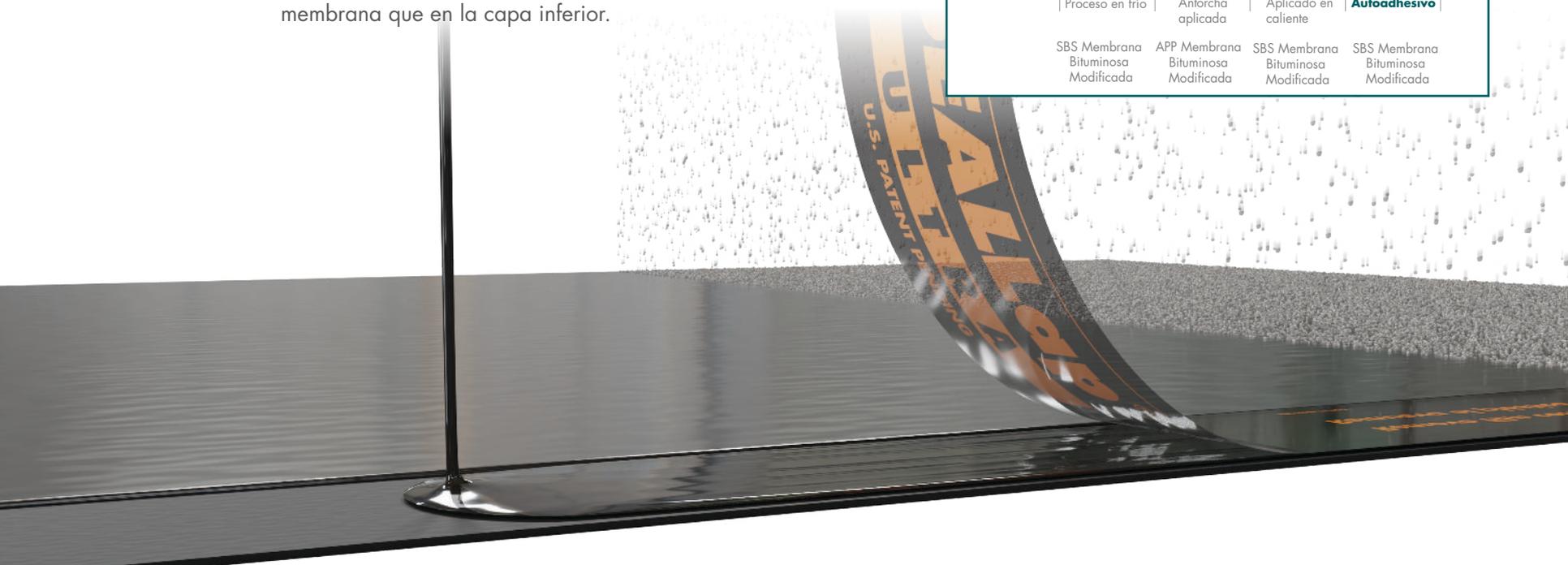
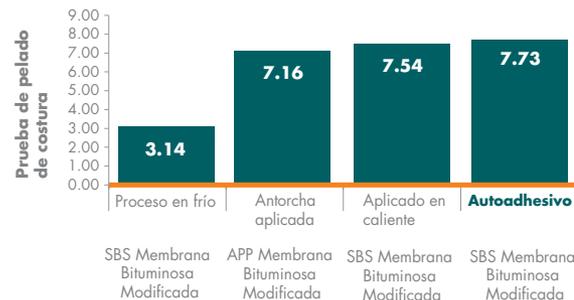
Remove film completely before application.
Remueva el plástico antes de instalación.



SEALLap® ULTRA

Unión lateral instantánea, comprobada como más fuerte que todos los otros métodos de aplicación. Esta unión forma un sello hermético completamente monolítico para un rendimiento a largo plazo; mediante la aplicación del mismo compuesto autoadhesivo en la solapa lateral de la membrana que en la capa inferior.

Garantizada la mayor fuerza de cizallamiento en el costado

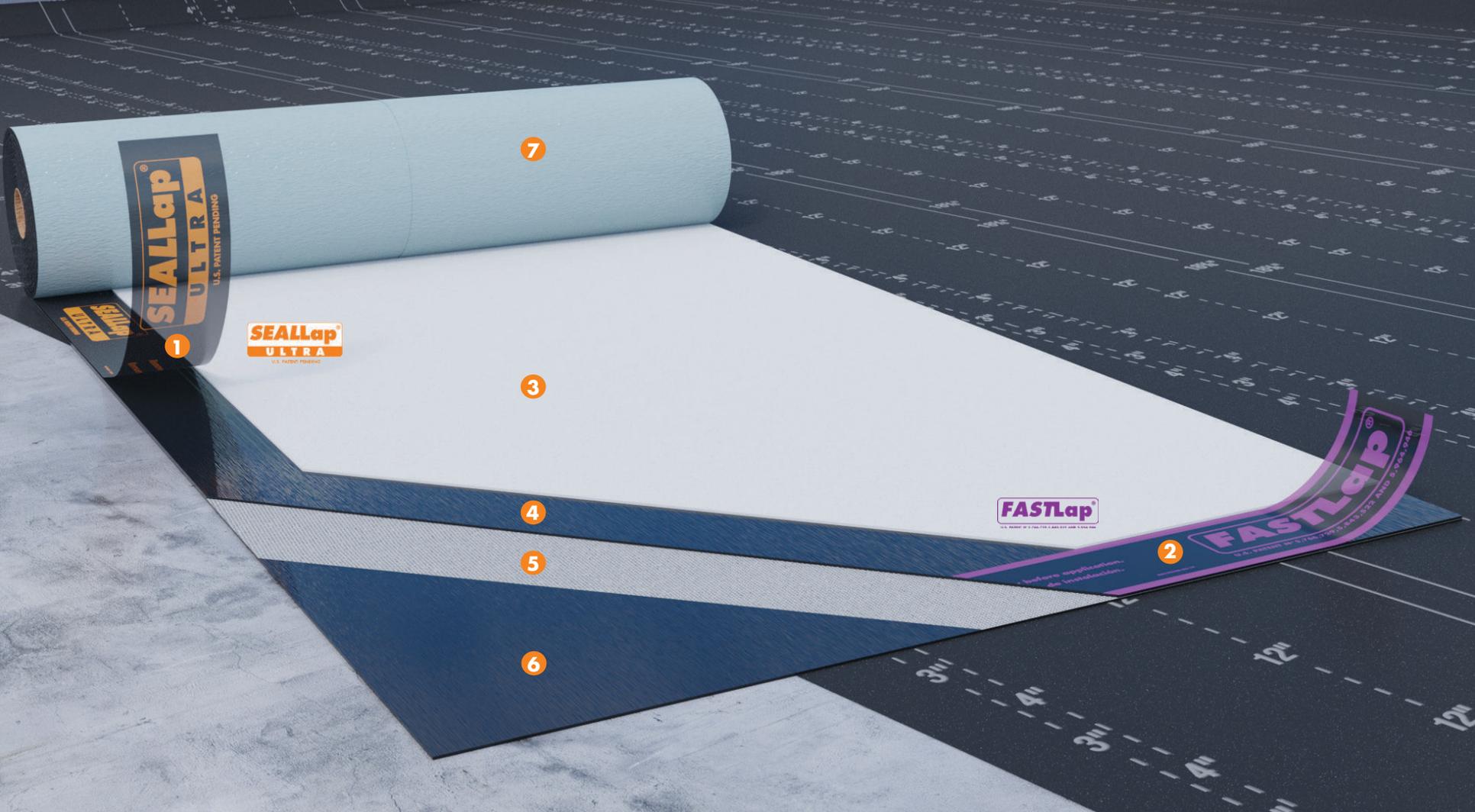




Multiple Surface Solutions

Permite una amplia variedad de opciones de superficie, proporcionando una solución para cualquier necesidad de sistema de techado. Los sistemas de techo de calidad premium de Polyglass están diseñados para proporcionar una mejor protección, una mayor reflectividad y los resultados más rentables para sus proyectos.

1. SEALLap® ULTRA
2. FASTLap®
3. Múltiples soluciones de superficie
4. Verdadero APP o SBS
5. Refuerzo
6. Compuesto autoadhesivo
7. Capa protectora



7

SEALLap[®]
ULTRA
U.S. PATENT PENDING

1

SEALLap[®]
ULTRA
U.S. PATENT PENDING

3

4

5

6

FASTLap[®]
U.S. PATENT W/ 5,736,719; 5,845,722; AND 5,934,944

2

FASTLap[®]
U.S. PATENT W/ 5,736,719; 5,845,722; AND 5,934,944

*Indicate application
directions.*

¿Por qué **POLYFRESKO** con tecnología **CURE**?

Altamente reflectante, eficiencia energética

Reflectividad inicial por encima de los estándares de la industria, elegible para puntos LEED® como parte del sistema calificado de techos fríos.

Durabilidad

Mayor resistencia a la abrasión y a los impactos, retención de gránulos excepcional.

Protección

Como parte de un sistema de múltiples capas de Polyglass, clasificación de incendios de clase A con garantías ampliadas disponibles.

Seguro y protegido

Beneficios de rendimiento mejorados sin comprometer la facilidad de instalación.

Libre de manchas

Polyfresko no se decolorará con el tiempo, es resistente a las manchas de la superficie y a la suciedad.



REFLECTIVIDAD



TECNOLOGÍA DE PELÍCULA DELGADA



ADHESIÓN DE GRÁNULOS



SIN MANCHAS



	ID de producto calificado #: 0616-0011a		
	Reflectancia Solar	Inicial	Envejecido
Emitancia Térmica	0.77	0.68	
	0.90	0.88	
<small>Las calificaciones anteriores están sujetas a las condiciones, requisitos y limitaciones del programa de calificación CRRC. Visite coolroofs.org para obtener información importante y descargos de responsabilidad sobre las condiciones, requisitos y limitaciones de clasificación de CRRC.</small>			

Solar Reflectance Index (SRI) Initial: 96 Weathered: 83



Todavía no hace mucho frío... ¡La temporada de techado se extiende oficialmente con Polyglass!

Polyglass añade más opciones a la línea de productos ADESO con la membrana base Elastoflex SA V Polar Base y la membrana de recubrimiento Elastoflex SA P Polar Cap: Membranas SBS de baja temperatura diseñadas para aplicaciones en climas fríos (25°F - 60°F).

Elastoflex SA V Polar Base®

- Adecuada para climas fríos.
- Base o entre capa para sistemas autoadhesivos y sistemas multicapa con soplete.
- Refuerzo de fibra de vidrio de alto rendimiento.
- Excelente adhesión a largo plazo.
- Flexibilidad a baja temperatura.

Elastoflex SA P Polar Cap®

- Con SEAllap® ULTRA y FASTLap®.
- Reforzada con una malla de poliéster para una excelente resistencia a la perforación y al desgarro.
- Adecuada para climas fríos.
- Aplicación sin sopletes de llama abierta, adhesivos a base de solventes o asfalto caliente, todo lo cual puede ser indeseable y/o prohibido.
- Superficie de gránulos estabilizados por UV, de larga duración.
- Disponible en 2 colores: Blanco y negro.



Membranas autoadhesivas ADESO de Polyglass

Las membranas autoadhesivas ADESO de Polyglass cumplen o exceden las aprobaciones del código de la industria*:



Nombre del producto	Modificador	Estera	ASTM	Grosor nominal (mils) (mm)	UL	FM	ICC-ES	FBC	Condado de Miami Dade	TDI	CRRC	Título 24
Base Sheets												
Elastobase SA	SBS	Fibra de vidrio	D1970/D4601	65 mils (1.7 mm)	✓			✓				
Elastoflex SA Base	SBS	Poliéster	D6164	100 mils (2.5 mm)	✓			✓				
Elastoflex SA V	SBS	Fibra de vidrio	D1970/D6163	80 mils (2.0 mm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Elastoflex SA V FR	SBS	Fibra de vidrio	D1970/D6163	80 mils (2.0 mm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Elastoflex SA V Plus	SBS	Fibra de vidrio	D6163	100 mils (2.5 mm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Elastoflex SA V Plus FR	SBS	Fibra de vidrio	D6163	100 mils (2.5 mm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Elastoflex SA V Polar Base	SBS	Fibra de vidrio	D1970/D6164	80 mils (2.0 mm)	✓							
Tiras de tapajuntas Elastoflex SA V	SBS	Fibra de vidrio	n/a	80 mils (2.0 mm)	✓		✓	✓	✓	✓		
Cap Sheets												
Polyflex SA P	APP	Polyester	D6222	142 mils (3.6 mm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Polyflex SA P FR	APP	Polyester	D6222	142 mils (3.6 mm)	✓	✓						
Polyfresko G SA	APP	Polyester	D6222	150 mils (3.8 mm)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polyfresko G SA FR	APP	Polyester	D6222	160 mils (4.0 mm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elastoflex SA P	SBS	Polyester	D6164	140 mils (3.5 mm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Elastoflex SA P FR	SBS	Polyester	D6164	140 mils (3.5 mm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Elastoflex SA P Polar Cap	SBS	Polyester	D6164	140 mils (3.5 mm)	✓							
Polyfresko G SBS SA	SBS	Polyester	D6164	142 mils (3.6 mm)	✓		✓		✓	✓	✓	✓
Polyfresko G SBS SA FR	SBS	Polyester	D6164	142 mils (3.6 mm)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Ver las fichas de datos de los productos para las aprobaciones específicas de los productos.

Protección de garantía extendida con las membranas ADESO de Polyglass

Respaldamos nuestros productos con las garantías más confiables de la industria. Nuestros programas de garantía proveen protección extendida, asegurando que el rendimiento óptimo del sistema está garantizado. Polyglass ofrece opciones para extender los términos de la garantía cuando se añaden revestimientos de techo altamente reflectantes al ensamblaje del techo. Seguimos protegiendo los activos de nuestros clientes después de la instalación con nuestro soporte de garantía.

Duración de la garantía	Membrana base	Entre capa	Membrana de recubrimiento
Self-Adhered Assemblies			
20 años	Elastoflex SA V Plus	Opcional	Polyflex SA P, Elastoflex SA P, Polyfresko G SA, Polyfresko G SBS SA
25 años*	Elastoflex SA V Plus	Elastoflex SA V Plus	Cualquier membrana de recubrimiento autoadhesiva de Polyglass
30 años*	Elastoflex SA V Plus	Elastoflex SA V Plus	Polyfresko G SA
Conjuntos híbridos autoadhesivos/antorcha			
20 años	Elastoflex SA V Plus	Opcional	Membrana de recubrimiento premium con soplete
25 años*	Elastoflex SA V Plus	SA V Plus o entre capa con soplete	Membrana de recubrimiento premium con soplete
30 años*	Elastoflex SA V Plus	SA V Plus o entre capa con soplete	Polyfresko G (soplete)

*Disponible sólo para los contratistas preferidos de Polyglass y Quantum.





POLYGLASS U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
pgmarketing@polyglass.com
Servicio al cliente: (800) 222-9782

polyglass.us

© 2022 Polyglass U.S.A., Inc. Todos los derechos reservados.

Toda la información impresa es exacta en el momento de su publicación y puede cambiar en cualquier momento con o sin previo aviso. Para obtener la información y los datos más actualizados, visite nuestro sitio web en polyglass.us.

