

POLYFRESKO® G SBS SA

LÁMINA DE REMATE SBS (ELASTOMÉRICA) BLANCA ALTAMENTE REFLECTANTE

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polyfresko G SBS SA es una lámina granulada de estireno-butadieno-estireno (SBS) para su uso en techos de pendiente baja. Polyfresko G SBS SA se fabrica utilizando la tecnología autoadherente de doble compuesto ADESO® patentada por Polyglass. Con esta tecnología, se aplica un compuesto elastomérico "verdadero" en la parte superior de la membrana y un compuesto autoadhesivo agresivo y patentado en la parte inferior.

Polyfresko G SBS SA está fabricada con un refuerzo superior de poliéster no tejido que proporciona flexibilidad y estabilidad dimensional, así como una excelente resistencia al desgarro y a la perforación. Con la tecnología patentada CURE Technology®, Polyfresko G SBS SA tiene una superficie granulada altamente reflectante que cumple, o supera, la mayoría de las normas para cubiertas frías. CURE Technology presenta una innovadora tecnología de película fina que contribuye a una excepcional retención del gránulo, un mínimo de manchas, resistencia a las rozaduras y estabilización UV para una durabilidad y rendimiento a largo plazo.

Polyfresko G SBS SA también cuenta con SEAllap® ULTRA, una solapa lateral sin gránulos con compuesto autoadhesivo, solapa final sin gránulos. Cada una de estas características patentadas proporciona una mayor facilidad de aplicación, así como un mejor rendimiento a largo plazo. Polyfresko G SBS SA puede utilizarse como parte de un sistema multicapa garantizado Polyglass, cuando se combina con Elastoflex SA V Plus u otras láminas base Polyglass aprobadas.

APLICACIONES TÍPICAS

- Membrana autoadhesiva de lámina de remate y tapajuntas en aplicaciones estándar de nueva construcción y retechado.
- Autoadherida 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

- Adecuado para la mayoría de las especificaciones de techos fríos; Índice de Reflectancia Solar (SRI) Inicial: 96, Antiguo: 82.
- Demostrado para mantener una reflectividad excepcional con el paso del tiempo.
- Estera de poliéster superior para una excelente resistencia al desgarro y a la perforación.
- Resistencia a la decoloración y a las rozaduras.
- Excepcional retención de gránulos; 0.11 g de pérdida frente a los 2.0 g máximos de ASTM.
- La solapa final sin gránulos FASTLap proporciona costuras más rápidas y resistentes.
- El borde sin gránulos SEAllap ULTRA con compuesto autoadhesivo proporciona una unión monolítica inmediata y duradera.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA*

Propiedades físicas	ASTM Método	Valor ASTM	Desempeño Típico
Carga máxima a 73°F (23°C)	D5147	70 lbf/pulg. (12.3 kN/m)	131 lbf/pulg. (22.9 kN/m) - MD 88 lbf/pulg. (15.4 kN/m) - XMD
Alargamiento a carga máxima a 73°F (23°C)	D5147	20%	56% - MD 64% - XMD
Carga máxima a (-18°C)	D5147	50 lbf/pulg. (8.8 kN/m)	73 lbf/pulg. (13.3 kN/m) - MD 51 lbf/pulg. (8.9 kN/m) - XMD
Alargamiento a carga máxima a 0°F (-18°C)	D5147	35%	50% - MD 66% - XMD
Alargamiento máximo a 73°F (23°C)	D5147	38%	58% - MD 82% - XMD
Resistencia al desgarro a 73°F (23°C)	D5147	55 lbf (246 N)	122 lbf (543 N) - MD 92 lbf (409 N) - XMD
Flexibilidad a baja temperatura (máxima)	D5147	0°F (-18°C)	Pasa
Estabilidad dimensional (máximo)	D5147	1%	0% - MD 0.5% - XMD
Estabilidad del compuesto (máximo)	D5147	215°F (102°C)	Pasa
Incrustación de gránulos (pérdida máxima)	D5147	2 g	0.11 g

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

COLORES DISPONIBLES

Blanco altamente reflectante

Copyright ©2024 por Polyglass U.S.A., Inc. y todos los derechos reservados.

Fecha de Edición: 11/24 • Doc# Polyfresko G SBS SA SPA



DATOS DEL PRODUCTO**

Cobertura neta (aprox.) 100 pies ² (9.3 m ²)
Peso (aprox.) 88 lbs (40 kg)
Espesor (nominal) 142 mils (3.6 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 L, Grado G
- Clasificación UL
- Aprobado por FM
- ICC ESR-2018
- Departamento de Seguros de Texas
- Certificado CRRC.
- Puede utilizarse para cumplir los requisitos del título 24, parte 6, de 2016 sobre techos refrigerados.



CÓDIGOS DE PRODUCTO

- ESA35KCQ

POLYGLASS



www.polyglass.us


POLYFRESKO® G SBS SA

LÁMINA DE REMATE SBS (ELASTOMÉRICA) BLANCA ALTAMENTE REFLECTANTE

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Polyfresko G SBS SA está destinado a ser utilizado como superficie de intemperie primaria en aplicaciones nuevas o de re-techado. Polyfresko G SBS SA debe aplicarse como capa superior de un sistema de techo multicapa sobre una base de Polyglass compatible o una membrana intercalada. Polyfresko G SBS SA también se puede aplicar directamente sobre sustratos de madera aprobados de espacios no ocupados, tales como cocheras, cobertizos, marquesinas, etc. Para obtener información y requisitos adicionales sobre sustratos, consulte el boletín técnico de Polyglass "Sustratos adecuados para membranas autoadhesivas".

- Aplique la membrana Polyfresko G SBS SA 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. Aplique una imprimación de secado rápido para asfalto PG 100 o imprimaciones alternativas ASTM D41 aprobadas por Polyglass a los sustratos necesarios antes de la aplicación.
- Las cubiertas de concreto o acero deben ser diseñadas con dispositivos de expansión adecuados.
- Las cubiertas de madera deberán tener todas las juntas bloqueadas y debidamente apoyadas.
- La instalación de Polyfresko G SBS SA no debe afectar negativamente a la ventilación de la construcción existente.
- No aplique directamente sobre tejas existentes u otros revestimientos de techo no aceptados.
- Al instalar Polyfresko G SBS SA debe:
 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. Coloque los rollos sucesivos utilizando FASTlap de 5" en la solapa final y la solapa lateral libre de gránulos SEAllap de 3". Asegure un sellado hermético.
 7. Tras la instalación de toda la superficie de techo, pase un rodillo de linóleo de 75# de cara dividida. 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 techos PG 500 o cemento húmedo/seco modificado PolyPlus 50 Premium. Consulte los detalles publicados por el fabricante para obtener un diseño y una instalación adecuados de los detalles.
- Para obtener planos detallados y procedimientos de instalación recomendados de segmentos de techo típicos, como las condiciones de los bordes de goteo y las juntas en T, consulte nuestro sitio visitando www.polyglass.us.

	Rated Product ID #: 0616-0011a		
		Initial	Aged
	Solar Reflectance	0.77	0.68
	Thermal Emittance	0.90	0.88
<small>The ratings above are subject to CRRC rating program conditions, requirements, and limitations. Visit coolroofs.org for important information and disclaimers about CRRC rating conditions, requirements, and limitations.</small>			

Índice de Reflectancia Solar: (IRS) – Inicial: 96 • Antiguo: 82

INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

- 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

Descargo de Responsabilidad del Producto:

A menos que se incorpore o forme parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación que provoquen directamente fugas durante un periodo de 5 años.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para conocer 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 modifica 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.



www.polyglass.us