

POLYSTRIP™ SA

CINTA PARA JUNTAS DEL SUSTRATO DEL TECHO

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polyglass Polystrip SA es una cinta impermeabilizante autoadhesiva compuesta por una superficie antideslizante y una película resistente a los rayos UV laminada con un adhesivo asfáltico elastomérico agresivo (SBS) modificado. El adhesivo está protegido por un papel antiadherente siliconado que permite una instalación rápida y precisa.

Polystrip SA sella las uniones de la cubierta del techo y otros detalles de construcción cumpliendo con los requisitos del proyecto y/o del código de construcción donde se designa una tira autoadhesiva que cumple con las normas ASTM D1970.

Polystrip SA puede cubrirse con cualquier capa base Polystick o Polyanchor o fieltro para techado. Polystrip SA también se puede usar como una membrana tapajuntas en general.

APLICACIONES TÍPICAS

- Diseñada para aplicaciones en proyectos de techado nuevo o de retechado sobre juntas de la cubierta del techo.
- Puede cubrirse con capas base Polyglass Polystick o Polyanchor.
- También se puede usar como una membrana de tapajuntas en general.
- Adhesión a madera contrachapada, OSB, metal y otros sustratos aprobados.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- "Sella las juntas" de la cubierta contra la intrusión de agua.
- Superficie antideslizante y transitable.
- Características altamente flexibles y de asentamiento plano; transiciones sobre juntas desiguales.
- El compuesto de goma asfáltica proporciona una excelente sellabilidad alrededor de los clavos.
- Aprobada hasta 250°F
- Hasta 60 días de exposición a los rayos UV.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA*

Propiedades físicas	Método ASTM	Valor ASTM	Desempeño típico
Carga máxima, min.	D2523	25 lbf/pulg (4.4 kN/m)	100 lbf/pulg (17.5 kN/m) - MD 53 lbf/pulg (9.3 kN/m) - XMD
Elongación a la rotura, min. de la porción de betún modificado	D2523	10%	25% - MD 146% - XMD
Resistencia al desgarro, min.	D4073	20 lbf (89 N)	179 lbf (796 N) - MD 120 lbf (534 N) - XMD
Adhesión a madera contrachapada, 40°F (4.5°C)	D1970	2.0 lbf/pie	46.9 lbf/pie
Adhesión a madera contrachapada, 75°F (24°C)	D1970	12.0 lbf/pie	42.9 lbf/pie
Integridad impermeable de la unión lateral	D1970	Pasa/No pasa	Pasa
Flexibilidad a -20°F (-29°C)	D1970	Pasa/No pasa	Pasa
Capacidad de sellado alrededor de los clavos	D7349 Protocolo 4	Pasa/No pasa	Pasa
Resistencia al deslizamiento	D1970	Pasa/No pasa	Pasa
Permeabilidad al vapor de la humedad, máx	E96	0.1 U.S. Perms (5.7 ng/Pa.S.M²)	0.03

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



DATOS DEL PRODUCTO**

Polystrip SA 4" de ancho

Tamaño del rollo 4" x 67' (10.2 cm x 20.4 m)
 Cobertura lineal (por rollo) 67 ft (20.4 m)
 Cobertura lineal (por caja) 804 ft (245 m)
 Peso (porcaja) 62.5 lbs (28.3 kg)
 Espesor (nominal) 40 mils (1 mm)
 Rollos/Caja 12
 Cajas/Pallet 18
 Rollos/Pallet 216

Polystrip SA 6" de ancho

Tamaño del rollo 6" x 67' (15.2 cm x 20.4 m)
 Cobertura lineal (por rollo) 67 ft (20.4 m)
 Cobertura lineal (por caja) 536 ft (163 m)
 Peso (porcaja) 62.5 lbs (28.3 kg)
 Espesor (nominal) 40 mils (1 mm)
 Rollos/Caja 8
 Cajas/Pallet 18
 Rollos/Pallet 144

** Todos los valores son nominales al momento de la fabricación

APPLICABLE STANDARDS

- ASTM D1970***
- Clasificación UL
- Cumple con la Certificación FORTIFIED Roof™
- Código de Construcción de Florida
- Cumple con el Código de Construcción de Connecticut



*** Probado por un laboratorio externo: Nemo/etc.

CÓDIGOS DE PRODUCTO

- PSTRIP4 (4" de ancho) – 12 x caja
- PSTRIP6 (6" de ancho) – 8 x caja



www.polyglass.us

POLYSTRIP™ SA

CINTA PARA JUNTAS DEL SUSTRATO DEL TECHO

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Aplique solo en superficies secas, libres de polvo y contaminantes. Polystrip SA puede aplicarse directamente sobre sustratos aprobados, como madera contrachapada y OSB. En el caso de otros sustratos, como el metal, se recomienda aplicar una imprimación previa con PG 100 Fast-Drying Asphalt Primer, Polyack High-Tack Contact Adhesive o WB-3000 Water Based Primer. Cualquier sustrato imprimado debe estar completamente seco antes de la instalación. Aplique solo cuando el clima esté seco y la temperatura de interfase del material (aire, cubierta del techo, membrana) sea de 40°F (5°C) y esté en aumento. No exponga a la luz solar directa por más de 60 días.

Instalación de la Cinta

1. Comience por la parte inferior y trabaje hacia arriba en la cubierta del techo en forma de teja.
2. Retire aproximadamente 6" (15 cm) del papel protector, centre la cinta sobre la junta de la cubierta y adhiera la cinta a la superficie de la cubierta del techo y alinee.
3. Continúe retirando el papel protector mientras desenrolla la cinta y presione la cinta en su lugar sobre la junta del techo.
4. Permita un solapamiento mínimo de 4" (10 cm) entre las superposiciones de los extremos de la cinta. Aplique presión firme y uniforme con un rodillo de mano a toda la superficie de la cinta, especialmente en las superposiciones de los extremos.
5. Cubra con cualquier capa base Polystick o Polyanchor o fieltro para techado siguiendo las instrucciones de aplicación de Polyglass y según lo requerido por la autoridad local competente (AHJ).

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:

Descargo de responsabilidad del producto: A menos que se indique de otro modo en o como parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza que su(s) producto(s) está(n) libre(s) de defectos de fabricación que produzca(n) directamente fugas por un periodo de 1 año.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para datos y manipulación específica de nuestros productos. Todos los datos facilitados hacen referencia a la producción estándar y se ofrecen 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.

Este producto está calificado para ser utilizado como componente de un sistema de techado elegible para la certificación FORTIFIED. El uso de este producto no garantiza una designación FORTIFIED™. Para ser elegible para la designación FORTIFIED, se debe instalar un sistema de techado completo (componentes y accesorios) que cumpla con los requisitos establecidos en el Estándar FORTIFIED Home™ y que sea instalado por un Contratista Certificado en Techado FORTIFIED. Los productos que deben cumplir con el estándar incluyen, entre otros: cubiertas para techos, componentes de ventilación del ático, un sistema calificado de sellado de la base del techo, capas base, bordes metálicos y sujetadores apropiados para todos los componentes instalados mecánicamente. Se requiere documentación de todos los productos y su instalación. Aplican requisitos adicionales, criterios de elegibilidad y restricciones. Consulta el estándar FORTIFIED Home vigente en <https://fortifiedhome.org/technical-documents/> para más detalles.



www.polyglass.us