

POLYSTICK® MX

SUBCAPA AUTOADHESIVA DE ALTA TEMPERATURA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polystick MX es una subcapa impermeabilizante autoadherente de alta temperatura para cubiertas de techos metálicos y otras aplicaciones diversas. Utilizando la tecnología autoadhesiva de doble compuesto ADESO®, Polystick MX presenta un compuesto superior de betún modificado con polímeros y un compuesto autoadhesivo patentado SBS (elastomérico) en la parte inferior. Una película separadora que protege el compuesto autoadhesivo permite una fácil aplicación.

Polystick MX presenta una superficie de película superior antideslizante cavitada que puede estar expuesta hasta 90 días. Con una resistencia a la temperatura de hasta 250°F, Polystick MX es ideal para sistemas de recubrimiento de techos a altas temperaturas, como paneles de acero y aluminio.

APLICACIONES TÍPICAS

- Diseñado específicamente como subcapa para aplicaciones a altas temperaturas bajo metal
- Apto para su aplicación bajo tejas asfálticas y otros revestimientos de techo homologados
- Ideal para cubrir todo el techo y/o para valles, tragaluces y otras áreas críticas

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Tecnología autoadhesiva de doble compuesto ADESO
- Superficie de lámina cavitada antideslizante con hasta 90 días de exposición a los rayos UV
- Reforzado con fibra de vidrio para mayor fortaleza y estabilidad dimensional
- La tecnología autoadherente aumenta la eficiencia de la mano de obra y la velocidad de secado del techo
- El compuesto asfáltico proporciona una excelente capacidad de sellado alrededor de los clavos
- Aprobado hasta 250°F

DESCRIPCIÓN TÉCNICA*

Propiedades físicas	Método ASTM	Valor ASTM
Carga máxima, longitudinal y transversal, min, kN/m (lbf/in.)	D5147	4.4 (25)
Elongación al romperse, min de la porción de betún modificado (%)	D5147	10
Resistencia al desgarro, longitudinal y transversal, min, N (lbf)	D5147	89 (20)
Permeabilidad al vapor de humedad, máx, perms	E96	0.1
Adherencia a la madera contrachapada a 40°F, mín, lbf/pie de ancho	D1970	2.0
Adherencia a la madera contrachapada a 75 °F, mín., lbf/pie de ancho	D1970	12.0
Sellabilidad alrededor de clavos	D1970	PASA
Integridad impermeable después de flexibilidad a baja temperatura	D1970	PASA
Integridad impermeable de las juntas de solapamiento	D1970	PASA
Resistencia al deslizamiento	D1970	PASA

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



DATOS DEL PRODUCTO**

Cobertura neta (aprox.) ... 200 pies² (18.5 m²)
 Cobertura bruta 215 pies² (20 m²)
 Peso (aprox.) 68 lbs (30.8 kg)
 Grosor (nominal) 50 mils (1.3 mm)
 Tamaño del rollo 65'10" x 39 3/8" (20 m x 1 m)
 Rollos/Paleta 30

** Todos los valores son nominales en el momento de la fabricación.

ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D1970
- Clasificación UL
- ICC ESR-1697
- Cumple con la Certificación FORTIFIED Roof™
- Código de Construcción de Florida
- Departamento de Seguros de Texas (Pendiente)



CÓDIGOS DE PRODUCTO

- PSMX



www.polyglass.us

POLYSTICK® MX

SUBCAPA AUTOADHESIVA DE ALTA TEMPERATURA

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Polystick MX puede aplicarse directamente a la cubierta del techo donde lo permita el Código, o a diversos sustratos aprobados como la lámina de anclaje clavable Polyanchor HV y el aislamiento Polytherm. Para requisitos e información adicionales sobre sustratos, consulte la publicación de Polyglass "Sustratos adecuados para membranas autoadhesivas (SA)."
- No aplique directamente sobre tejas u otros revestimientos de techo existentes.
- Aplique sólo cuando el sustrato esté seco y las temperaturas relacionadas con el proyecto (aire, cubierta del techo, membrana) sean de 40°F y en aumento.
- Asegúrese de seguir todas las recomendaciones y requisitos de los códigos de construcción locales con respecto a la anchura de los materiales de las barreras de hielo.
- Si se desea una aplicación de cobertura total del techo, se recomienda una ventilación adecuada de la estructura. Consulte a un profesional del diseño para conocer los requisitos de ventilación adecuados. En aplicaciones que impliquen áticos no ventilados o revestimientos con barreras radiantes, se recomienda una lámina de anclaje para permitir la ventilación y evitar la creación de una condición de doble barrera de vapor.
- En aplicaciones con pendientes pronunciadas en las que se requiera clavado posterior, asegúrese de que todos los clavos queden cubiertos por la lámina siguiente solapada.
- Polystick MX debe cubrirse en un plazo de 90 días a partir de la instalación o a menos que la autoridad competente lo limite de otro modo.

INSTALACIÓN DE LA MEMBRANA

- Corte el Polystick MX a una longitud adecuada y trabajable antes de colocarlo.
- Coloque el material en posición plana, empezando por el punto más bajo. Traslape las juntas 3" en el área de la solapa lateral negra y un mínimo de 6" en las solapas de los extremos.
- Despegue la mitad de la lámina antiadherente del rollo y aplique, con firmeza, una presión uniforme desde el centro hacia el borde exterior. Retire el soporte de la mitad restante del rollo y aplique presión.
- Después de adherir la Subcapa Polystick, debe aplicarse una presión uniforme en toda la superficie. Pase el rodillo por el área con un rodillo lastrado de 35 lbs o 75 lbs, o un rodillo para césped lleno de agua. También es aceptable pasar la escoba por la superficie de la membrana Polystick en aplicaciones de techos con pendientes pronunciadas en las que la seguridad sea una preocupación. NOTA: Polyglass aconseja que se tomen las debidas precauciones de seguridad durante el enrollado en todos los techos inclinados.

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

- 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

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 filtraciones por un periodo de 1 año

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para datos y manipulación específica 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 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