

POLYSTICK® P

RECUBRIMIENTO INFERIOR AUTOADHESIVO PARA TECHO DE ALTA TEMPERATURA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polystick P es una base de impermeabilización de asfalto modificado con elastómeros con una superficie superior de película de alta resistencia, diseñada para resistir temperaturas de hasta 250°F. La película de la superficie superior está estampada con un patrón propietario antideslizante, mientras que la superficie inferior está construida con un compuesto de alta temperatura que permite una aplicación autoadhesiva después de retirar la película de protección dividida. Polystick P está específicamente diseñada como una capa base metálica y puede ser utilizada bajo la mayoría de las tejas y azulejos asfálticas fijados mecánicamente.

APLICACIONES TÍPICAS

- Bajo metal, incluyendo acero y cobre
- Tejas fijadas mecánicamente, así como otros revestimientos de techo fijados mecánicamente
- Para valles, claraboyas y otras áreas con tapajuntas
- Como parte de un sistema de capa base de múltiples capas
- Puede usarse como retardador de vapor para sistemas de membrana Polyglass aprobados. Por favor, póngase en contacto con el departamento de servicio técnico de Polyglass para detalles específicos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Impermeabilización contra la infiltración de agua y las condiciones de dique de hielo
- Lámina superior blanca con líneas bidireccionales
- Estampado de superficie antideslizante
- Resistente a temperaturas de hasta 250°F
- El compuesto autoadhesivo es autosellante alrededor de los clavos instalados correctamente
- El papel siliconado de liberación dividido proporciona una instalación rápida y precisa
- Clasificación de la exposición hasta 180 días
- El asfalto cauchutado se desangra a lo largo del borde para asegurar la impermeabilidad de la unión

DESCRIPCIÓN TÉCNICA*

Propiedades físicas	Método ASTM	Valor ASTM	Desempeño típico
Resistencia a la tracción	D412		713 psi [4.92 MPa] - MD 654 psi [4.51 MPa] - XMD
Alargamiento a rotura	D412		568% - MD 605% - XMD
Estabilidad térmica, máx.	D1970	0.1 pulg. [3 mm]	Pasa
Adhesión a la madera contrachapada [min a 75°F]	D1970	12.0 lbf/pies [5.44 kgf/30.5 cm]	25.6 lb/pies [373.60 N/m]
Impermeabilidad de la unión de solapa	D1970	Pasa	Pasa
Flexibilidad a baja temperatura	D1970	Pasa a -29°C [-20°F]	< -32°F [-36°C]
Capacidad de sellado alrededor de clavo	D1970	Pasa	Pasa
Permeabilidad al vapor de la humedad, máx.	E96	Máx 0.1 U.S. Perms [5.7 ng/Pa.S.M.²]	Pasa

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



DATOS DEL PRODUCTO**

Cobertura neta (Aprox.).... 180 pies² (16.7 m²)
Cobertura bruta 200 pies² (18.5 m²)
Peso (Aprox.)..... 56 lbs (25 kg)
Espesor (Nominal) 42 mils; 1.07 mm
Tamaño del rollo. 65'11" x 36 1/4" (20.1 m x .920m)
Rollos/Paleta 20

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

ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D1970
- ICC ESR-1697



CÓDIGOS DE PRODUCTO

- PSP2



www.polyglass.us

POLYSTICK® P

RECUBRIMIENTO INFERIOR AUTOADHESIVO PARA TECHO DE ALTA TEMPERATURA

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Aplicar sobre sustratos limpios, secos, libres de polvo y residuos. Imprimir sustratos requeridos antes de la aplicación con Imprimador asfáltico de secado rápido PG 100 o WB-3000 a base de agua. Consultar con el servicio técnico de Polyglass si se permite una imprimación alternativa.

Aplicar sólo cuando el sustrato esté seco y las temperaturas de proyecto (aire, cubierta de techo, membrana) sean 40°F o más. A temperaturas más bajas, se debe clavar o imprimir para mantener temporalmente la membrana en su lugar mientras se desarrolla la adhesión.

Polyglass recomienda aplicar la cobertura dentro de los 180 días, a menos que esté limitada por la Autoridad con Jurisdicción (AJ). Las capas de base de polystick no están diseñadas para usarse en lugares de aplicación expuestos, como laderos, valles expuestos y áreas expuestas en las paredes.

Si se desea aplicar cobertura de techo completo, se requiere una ventilación adecuada de la estructura. Consultar a un profesional de diseño para los requisitos adecuados de ventilación. En aplicaciones que involucren áticos no ventilados o cubiertas con barreras radiantes, se recomienda una membrana de anclaje para permitir la ventilación y prevenir la creación de una condición de doble barrera de vapor.

- Instalar Polystick directamente sobre la superficie aceptable sin arrugas ni bocas de pescado. A menos que la superficie del sustrato sea plana, pueden producirse huecos que serán difíciles de sellar y que pueden no dejar un techo permanente e impermeable. Es responsabilidad del instalador asegurarse de que las condiciones del sustrato permitan una instalación sin arrugas ni huecos. Cualquier hueco que se produzca puede tener que ser sellado con una pistola de aire caliente u otra masilla adecuada.
- Cuando se especifica o se desea una instalación de membrana Polystick P de doble capa, la membrana puede instalarse con una técnica de instalación de media vuelta para evitar la acumulación en las uniones.
- Cortar el Polystick P con una longitud adecuada y manejable antes de colocar. Trabajando desde el punto bajo hasta el punto alto del techo, colocar el material en el lugar deseado sobre el sustrato y proceder de la siguiente manera.
- Doblar el material sobre sí mismo (a lo ancho) y retirar el papel separador del lado expuesto, empujar/rodar gradualmente el material en su lugar (no levantar ni dejar caer el material en su lugar, pueden producirse bolsas de aire que serán difíciles de quitar).
- Aplicar una presión uniforme a lo largo de toda la longitud de la membrana, desde el centro hasta los bordes exteriores, para evitar inclusiones de aire o arrugas. Repetir para el otro lado.
- Colocar la siguiente capa superponiendo las uniones para alinear los laterales con las líneas de colocación provistas en la superficie de la membrana para lograr el lateral de 3.5". Superponer las uniones de los extremos cortados a un mínimo de 6". Instalar la membrana de forma que todas las uniones expulsen agua.

- Repetir el procedimiento anterior para todas las capas siguientes.
- Después de adherir el rollo, se recomienda aplicar presión uniforme a toda la zona del rollo con un rodillo de 40lb. Se debe tener cuidado al rodar en techos inclinados. El barrido también es aceptable.
- La reparación del Polystick P debe realizarse aplicando un parche del material Polystick P sobre el área que necesita dicha reparación, aplicando suficiente presión para asegurar el contacto. La reparación debe extenderse un mínimo de 6 pulgadas en todas las direcciones más allá del área afectada.

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) 802-8017

¿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 produzca directamente derrames por un periodo de 1 año.

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para 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 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 más información de los datos del producto y la garantía actual, visite www.polyglass.us



www.polyglass.us