

POLYFLEX® SA P

LÁMINA DE RECUBRIMIENTO AUTOADHESIVA GRANULADA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las membranas Polyflex SA P son un producto para techo premium autoadhesivo elastomérico fabricadas con la tecnología autoadhesiva patentada de doble compuesto de ADESO® en la cual se aplica un compuesto de asfalto modificado por un polímero APP "verdadero" en la capa superior y un compuesto autoadhesivo agresivo en la capa inferior. Las membranas Polyflex SA P se construyen con una estera de poliéster reforzado de alto rendimiento para garantizar una excelente estabilidad dimensional.

Las membranas Polyflex SA P tiene un acabado granular en la superficie superior y presenta FASTlap® para extremos de rollo sin gránulos, así como SEAllap®, un tratamiento adhesivo en la superposición de la membrana aplicado de fabrica. Cada una de estas características patentadas proporciona una mayor facilidad de aplicación, así como un mejor desempeño de producto.

USOS

- Diseñada para aplicaciones en las que el uso de soplete de propano es indeseable o prohibido.
- Las aplicaciones incluyen la instalación en construcción nueva, reparación de tejados y reparación BUR.
- Como una membrana para tapajuntas en todas las especificaciones aplicables.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente adherencia a largo plazo y aplicación a múltiples sustratos y capas de base.
- Propiedades físicas excepcionales y rendimiento a largo plazo a la intemperie.
- Superficie de gránulos de larga duración con estabilización UV en varios colores.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

MÉTODO DE PRUEBA	PROPIEDAD	VALOR ASTM
ASTM D5147	Carga Máxima a 23 +/- 2°C (73.4 +/- 3.6°F), MD y XMD, min, kN/m (lbf/pulg.)	8.8 (50)
ASTM D5147	Alargamiento a 23 +/- 2°C (73.4 +/- 3.6°F), MD y XMD, min (%)	23
ASTM D5147	Resistencia al desgarre a 23 +/- 2°C (73.4 +/- 3.6°F), min, N (lbf)	311 (70)
ASTM D5147	Flexibilidad a baja temperatura, máx, °C (°F)	0 (32)
ASTM D5147	Incrustación de granulo, máx, g	2
ASTM D1970	Adhesión a madera contrachapada a 40°F, min, lbf/pies de ancho	2.0
ASTM D1970	Adhesión a madera contrachapada a 75°F, min, lbf/pies de ancho	12.0
ASTM D1970	Capacidad de sellado alrededor de clavo	pasa
ASTM D1970	Integridad de impermeabilidad después de flexibilidad a baja temperatura	pasa
ASTM D1970	Impermeabilidad de la unión de solapa	pasa

COLORES DISPONIBLES

Protección de gránulo de superficie superior está disponible en una variedad de colores, como: Negro, Blanco, Crema, Mezcla roja, Castaño, Verde pino, Gris pizarra, Mezcla jaspeada, Roble, Weatherwood



DATOS DEL PRODUCTO

Cobertura (Nominal)	100 pies²
Peso (Aprox.)	90 lbs
Grosor (Nominal)	4 mm; 160 mils
Tamaño rollo	32'10" x 393/8" (10m x 1m)
Rollos/Paleta	20

ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D6222; Tabla 2
- Cumplimiento de Código de Miami Dade
- Aprobado por Factory Mutual
- Clasificación UL para su uso en techos clase A, B o C, como se enumera en el UL más reciente "Directorio de Materiales y Sistemas para Techo"
- ICC ESR-2018
- Código de Construcción de Florida
- TDI



GARANTÍA DEL PRODUCTO

Las membranas para techos comerciales Polyglass U.S.A., Inc. se pueden respaldar con una garantía del fabricante de hasta 20 años cuando se utiliza como parte de un sistema de techo de capas múltiples aprobado. Por favor, visite a su representante de ventas o técnico Polyglass U.S.A., Inc. para especificaciones y detalles.



POLYFLEX® SA P

LÁMINA DE RECUBRIMIENTO AUTOADHESIVA GRANULADA

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Polyflex SA P está diseñada para usarse como una lámina de recubrimiento para aplicaciones nuevas o de retechado como parte de un sistema de múltiples capas cuando se aplica a aislamientos y/o cubiertas aceptables para estructuras comerciales y residenciales. Polyflex SA P también se puede aplicar directamente a sustratos de cubierta de madera aprobados de espacios no ocupados, tales como cocheras, cobertizos, toldos, etc.

- Aplicar sólo cuando el clima y el pronóstico de éste sea seco y la temperatura del aire ambiente y el sustrato sea de 40°F (5°C) o más.
- Aplicar sobre sustratos limpios y secos, sin polvo o residuos. Imprimir cubiertas de concreto antes de la aplicación con Imprimador asfáltico PG 100.
- Cuando se esté retechando, eliminar todos los materiales para techos anteriores hasta obtener un sustrato limpio libre de residuos y tapar bien toda penetración del techo.
- Cubiertas de concreto o acero deberán ser diseñadas con dispositivos de expansión adecuados.
- Cubiertas de madera deben tener todas las uniones bloqueadas y un apoyo adecuado.
- Asegurarse de que la instalación de Polyflex SA P no impide la ventilación de la construcción existente.
- No aplicar sobre tejas u otra superficie granulada.
- Durante la instalación de Polyflex SA P:
 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 película 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 eliminar la película de protección restante aplicando presión desde el centro hacia los bordes a medida que se avanza.
 6. Colocar los rollos sucesivos proporcionando una solapa final de mínimo 6" y una solapa lateral de 4". Las solapas pueden ser selladas para impermeabilización adicional con un soldador de aire caliente.
 7. Después de la instalación de toda la superficie del techo, pasar un rodillo de linóleo dividido #80. Tener cuidado en los techos inclinados asegurando el rodillo y el aplicador con el equipo de seguridad apropiado.
- Se pueden instalar detalles y tapajuntas usando Polyflex SA P con un soldador de aire caliente o con cemento para techos PG 500. Compruebe los detalles del proyecto para los requisitos de instalación adecuados.

PLANTAS DE PRODUCCIÓN POLYGLASS U.S.A., INC.

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Winter Haven, FL

SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
www.polyglass.com

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 produzcan directamente derrames por un periodo de 5 años.

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.com

Copyright ©2015 por Polyglass U.S.A., Inc. y todos los derechos están reservados.
Fecha de edición: 12/15 • Doc# Polyflex SA P



www.polyglass.us