

POLYSTICK® TU PLUS

RECUBRIMIENTO INFERIOR AUTOADHESIVO PARA TECHO DE ALTA TEMPERATURA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polystick TU PLUS es una capa inferior de asfalto de goma homogénea e impermeabilizante, reforzada con fibra de vidrio y con un tejido de poliéster de alta resistencia en la superficie superior, diseñada específicamente para usar como capa inferior para tejas. Polystick TU PLUS es ideal para usar donde se instalan tejas a través de aplicaciones adhesivas; Polystick TU PLUS también se puede instalar en los sistemas de sujeción mecánica ya que el asfalto de goma sella alrededor de clavos correctamente instalados en la superficie expuesta a la intemperie. Polystick TU PLUS está diseñada para usarse en aplicaciones nuevas o de retejado, donde las tejas pueden ser apiladas en techos para períodos prolongados de tiempo. Polystick TU PLUS puede ser expuesta por hasta 180 días.

Las capas inferiores Polystick TU PLUS se fabrican utilizando tecnología autoadhesiva patentada de doble compuesto ADESO®, mediante la cual se aplica un compuesto de asfalto modificado por polímero "verdadero" en la capa superior y un compuesto autoadhesivo agresivo en la capa inferior. Polystick TU PLUS presenta la característica patentada SEAllap®, un tratamiento adhesivo aplicado de fábrica en la solapa de la membrana. Cada una de estas características patentadas proporcionan una mayor facilidad de aplicación y mejoran el rendimiento del producto.

APLICACIONES TÍPICAS

- Capa inferior multiusos de pendiente alta, especialmente diseñada para aplicaciones de tejas
- Aprobada para aplicación bajo metal
- Diseñada como refuerzo efectivo de perímetro y detalles de tapajuntas
- Para usar en aplicaciones de tejas de fijación adhesiva y mecánica

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Aprobada hasta 265°F
- Compuesto de asfalto patentado y estera de fibra de vidrio para estabilidad dimensional excepcional
- Superficie reforzada con poliéster no absorbente diseñada para una mayor resistencia al deslizamiento
- Clasificación de exposición aprobada de 180 días (o como limitada por los códigos de construcción locales)

DESCRIPCIÓN TÉCNICA*

Propiedades físicas	Método ASTM	Valor ASTM
Carga máxima, longitudinal y transversal, min, kN/m [lbf/pulg.]	D5147	4.4 [25]
Alargamiento a rotura, min de porción de betón modificado [%]	D5147	10
Resistencia al desgarro, longitudinal y transversal, min, N [lbf]	D5147	89 [20]
Permeabilidad al vapor de la humedad, máx, perms	E96	0.1
Adhesión a madera contrachapada a 40°F, min, lbf/pies de ancho	D1970	2.0
Adhesión a madera contrachapada a 75°F, min, lbf/pies de ancho	D1970	12.0
Capacidad de sellado alrededor de clavo	D1970	pasa
Integridad de impermeabilidad después de flexibilidad a baja temperatura	D1970	pasa
Impermeabilidad de la unión de solapa	D1970	pasa
Resistencia al deslizamiento	D1970	pasa

*Las propiedades de 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.) 79 lbs (36 kg)
Grosor (Nominal) 67 mils (1.7 mm)
Tamaño del rollo...65'8" x 39'8" (20m x 1m)
Rollos/Paleta 25

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

ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D1970, D5147
- Clasificación UL
- ICC ESR-1697
- Código de Construcción de Florida
- Aprobado por el Condado de Miami Dade
- Departamento de Seguros de Texas



CÓDIGOS DE PRODUCTO

- PSTUPLQ

POLYGLASS®



www.polyglass.us

POLYSTICK® TU PLUS

RECUBRIMIENTO INFERIOR AUTOADHESIVO PARA TECHO DE ALTA TEMPERATURA

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Aplicar Polystick TU PLUS directamente a la cubierta del techo.
- No aplicar a tejas u otras cubiertas de techo.
- Aplicar sólo cuando el clima sea seco y la temperatura de interfaz de material (aire, cubierta de techo, membrana) sea de 40°F o más.
- Comenzar siempre en el punto más bajo de la cubierta del techo siempre que sea posible.
- Cortar el Polystick TU PLUS con una longitud adecuada y manejable (por lo general entre 9 y 15 pies).
- Extender el material plano en su lugar, comenzando por el punto más bajo. Superponer uniones mínimo 3" y solapas finales mínimo 6".
- Retirar la mitad de la película protectora del rollo y aplicar presión firme y uniforme desde el centro hacia los bordes exteriores.
- Retirar la película protectora de la mitad restante del rollo y aplicar presión.
- Asegurarse siempre de que Polystick TU PLUS se aplica sobre el área para cubrir el punto más alto de "acumulación de hielo".
- Asegurarse de seguir todas las recomendaciones y los códigos de construcción locales con respecto a al ancho de los materiales para hielo.
- 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 de pendiente alta (es decir, pendiente 1.5:12 o superior), donde se requiera clavar por el revés, asegurarse de que todos los clavos están cubiertos por la siguiente lámina superpuesta.
- Polystick TU PLUS debe cubrirse dentro de los 180 días después de la instalación a menos que se limite de otra manera por las autoridades locales.
- Utilizar PolyPlus® 50 o PG 500 para sellar todos los extremos finales, detalles laterales y de canto, y cualquier empalme, parche o detalle "tela a tela".
- Aplicar una capa de cemento sobre cualquier metal, rejillas de ventilación, chimenea y otro accesorios del techo.
- Usar en cualquier reparación de la capa de base antes de aplicar el recubrimiento final del techo.

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) 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 filtraciones por un periodo de 2 años.

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