

# POLYSTICK® TU P

## RECUBRIMIENTO INFERIOR AUTOADHESIVO PARA TECHO

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polystick TU P es una capa inferior de asfalto de goma homogéneo impermeabilizante, reforzada con una estera de poliéster y con una superficie única, diseñada específicamente para usar como capa inferior para tejas de exposición a largo plazo. Las capas inferiores Polystick TU P se fabrican utilizando tecnología autoadhesiva patentada de doble compuesto ADESO®, mediante la cual se aplica un compuesto de asfalto modificado por polímero en la capa superior y un compuesto autoadhesivo agresivo en la capa inferior.

La superficie superior del producto tiene gránulos minerales para proporcionar una máxima resistencia al deslizamiento, así como un tiempo de exposición prolongado. El asfalto de goma sella alrededor de los clavos instalados correctamente en la superficie expuesta a la intemperie y una película de protección dividida ayuda en la fácil colocación de láminas para mantener la línea correcta. Polystick TU P presenta SEAllap®, un tratamiento adhesivo aplicado de fábrica en la superposición del producto. Cada una de estas características patentadas proporcionan una mayor facilidad de aplicación y mejoran el rendimiento del producto.

### APLICACIONES TÍPICAS

- Especialmente diseñada como una capa inferior para aplicaciones de tejas
- Diseñada como refuerzo efectivo de perímetro y detalles de tapajuntas
- Para usar en aplicaciones de tejas de fijación adhesiva y mecánica

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Compuesto de asfalto patentado y estera de poliéster para estabilidad dimensional excepcional
- Superficie granular diseñada para la resistencia al deslizamiento superior
- Polystick TU P: Clasificación de la exposición hasta 36 meses (o según lo limitado por los códigos de construcción locales o las aprobaciones de productos)

### 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 betún modificado [%]	D5147	10
Resistencia al desgarro, longitudinal y transversal, min, N [lbf]	D5147	89 [20]
Permeabilidad al vapor de la humedad, máx, EE.UU. 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.)... 100 sq ft (9.3 m<sup>2</sup>)  
 Cobertura bruta ..... 108 sq ft (10 m<sup>2</sup>)  
 Peso (Aprox.) ..... 86 lbs (39 kg)  
 Espesor (Nominal) ..... 130 mils (3.3 mm)  
 Tamaño del rollo... 32'10" x 39 3/8" (10m x 1 m)  
 Rollos/Paleta ..... 20

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

### ESTÁNDARES APLICABLES

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



### CÓDIGOS DE PRODUCTO

- PSTUP



www.polyglass.us

# POLYSTICK® TU P

## RECUBRIMIENTO INFERIOR AUTOADHESIVO PARA TECHO

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Aplicar Polystick TU P 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 P 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 P 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 P debe cubrirse dentro de los 36 meses 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](http://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](mailto: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](http://www.polyglass.us)



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)