

TREND HS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las membranas Trend HS son productos para techos de betún modificado por Polipropileno atáctico (APP) con refuerzo de poliéster especialmente diseñadas para aplicaciones con soplete. Construida con resinas APP premium, e incorporando poliéster superior de refuerzo, Trend HS ofrece un producto para techo excepcionalmente duradero que es fácil de instalar y proporcionará un rendimiento a la intemperie a largo plazo. Con una superficie lisa y un respaldo de poliolefina, Trend HS excede todos los estándares mínimos ASTM para resistencia a la tracción, resistencia a la perforación y flexibilidad. Las membranas Trend HS también se pueden utilizar como membranas para tapajuntas en todas las especificaciones aplicables, de acuerdo con las prácticas de instalación recomendadas.

USOS

- Membrana base, entre capa o lámina de recubrimiento de superficie lisa para soplete.
- Se aplica directamente sobre un sustrato apto o como parte de un sistema de capas múltiples.
- Para techos nuevos, retechado, recobertura y detalles de tapajuntas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Características de intemperización excepcionales.
- Resistencia a perforaciones y desgarre.
- Propiedades de flexibilidad a baja temperatura, resistencia a la tracción y alargamiento excepcionales.

DATOS DEL PRODUCTO

OPCIONES PRODUCTO	TREND HS 3	TREND HS 4
Cobertura (Aprox.)	100 pies ²	
Tamaño del rollo (Nominal)	32'10" x 39 3/8" (10m x 1m)	
Grosor (Nominal)	3.0mm; 120 mils	4.0mm; 160 mils
Peso (Aprox.)	76 lbs; 34.5 kg	95 lbs ; 43 kg
Rollos por paleta	28	23

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TEST METHOD	PROPERTY	ASTM VALUE
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 D6222	Flexibilidad a baja temperatura, máx, °C (°F)	0 (32)



ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D6222, Tipo I



1-800-222-9782

www.polyglass.com

TREND HS

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Trend HS está diseñada para usarse como una lámina base o entre capas para aplicaciones nuevas o de retechado. Trend HS se puede aplicar directamente a sustratos no combustibles. Trend HS, como entre capa, puede usarse como lámina de recubrimiento lisa o se puede cubrir con una lámina de recubrimiento granular para completar el sistema de techo.

- 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 según lo requiera el código.
- Asegurarse de la resistencia al fuego del ensamblaje sobre cualquier sustrato.
- Asegurarse de que la instalación de Trend HS no impide la ventilación de la construcción existente.
- No aplicar sobre tejas u otra superficie granulada.
- Durante la instalación de Trend HS:
 1. Comenzar en el punto más bajo del techo.
 2. Desenrollar el material y dejar que se relaje antes de la aplicación.
 3. Instalar con las técnicas tradicionales de soplete para techo asegurando un calentamiento adecuado del material de techo para no exponer el refuerzo.
 4. No sobrecalear el sustrato o la membrana.
 5. Colocar los rollos sucesivos proporcionando una solapa final de 6" y lateral de 3". El sangrado de asfalto será de 1/4" a 3/8" en todas las uniones.
 6. Se sugiere, pero no es obligatorio, presionar las solapas con un rodillo de 6" de ancho inmediatamente después de soldar.
- Se pueden instalar detalles y tapajuntas usando Trend HS con técnicas de soplete. No utilizar adhesivos fríos o asfalto caliente. 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 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.