

ELASTOFLEX® V G FR II

LÁMINA DE RECUBRIMIENTO GRANULADA SBS

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Las membranas Elastoflex V G FR II son membranas de recubrimiento para techos resistente la fuego de asfalto modificado estireno-butadieno-estireno (SBS) de alta calidad. Disponible en una variedad de colores, esta membrana con superficie granular está especialmente diseñada con un respaldo de arena para aplicaciones de fregado caliente o proceso en frío o con quemado de película de polietileno para aplicaciones con soplete. Reforzada con una estera de fibra de vidrio superior, Elastoflex V G FR II exhibe resistencia excepcional a la tracción y estabilidad dimensional.

Fabricada para los mercados comerciales, industriales y residenciales, el compuesto SBS patentado ofrecerá un rendimiento a largo plazo y puede ser cubierto por una garantía como parte de un ensamblaje de techo Polyglass autorizado aprobado.

USOS

- Diseñada como lámina del recubrimiento granulada para sistemas de techo de betón modificado de múltiples capas.
- Sistemas de techo nuevo, reparación o retechado y detalles de tapajuntas.
- Métodos de instalación de asfalto caliente, proceso en frío o de soldadura caliente (con película de polietileno de respaldo).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Rendimiento excepcional a la intemperie a largo plazo.
- Fibra de vidrio reforzada para una estabilidad dimensional excepcional.

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.)	14 (80)
ASTM D5147	Alargamiento a 23+/-2°C (73.4+/-3.6°F), MD y XMD, min (%)	4
ASTM D5147	Resistencia al desgarre a 23+/-2°C (73.4+/-3.6°F), min, N (lbf)	489 (110)
ASTM D5147	Flexibilidad a baja temperatura, máx, °C (°F)	-18 (0)
ASTM D5147	Incrustación de granulo, g	2

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



PRODUCTOS SBS

DATOS DEL PRODUCTO

Cobertura (Nominal)	100 pies ²
Peso (Aprox.)	93 lbs
Grosor (Nominal)	3.5 mm; 140 mils
Tamaño rollo...32'10" x 39 3/8" (10m x 1m)	
Rollos/Paleta	20

ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D6163 Tipo II
- 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"
- Aprobado por Factory Mutual



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.



1-800-222-9782

www.polyglass.com

ELASTOFLEX® V G FR II

LÁMINA DE RECUBRIMIENTO GRANULADA SBS

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Elastoflex V G FR II está diseñada para usarse como superficie primaria a la intemperie en aplicaciones nuevas o de retechado. Elastoflex V G FR II se debe aplicar como la capa más externa de un sistema de techo de múltiples capas sobre una base o una entre capa Polyglass compatible. Elastoflex V G FR II se puede aplicar directamente a sustratos no combustibles.

- 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 la resistencia al fuego del ensamblaje sobre cualquier sustrato.
- Asegurarse de que la instalación de Elastoflex V G FR II no impide la ventilación de la construcción existente.
- No aplicar sobre tejas u otra superficie granulada.
- Durante la instalación de Elastoflex V G FR II:
 1. Comenzar en el punto más bajo del techo.
 2. Desenrollar el material y dejar que se relaje.
 3. Instalar en un fregado sólido Tipo III o Tipo IV de asfalto o adhesivo PG 350 Mod Bit.
 4. Colocar rollos sucesivos proporcionando solapa final de mínimo 6" y solapa lateral de 3".
- Se pueden instalar detalles y tapajuntas usando asfalto caliente, soplete o técnicas de aplicación en frío. 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



1-800-222-9782
www.polyglass.com