

POLYGLASS® G2 BASE

MEMBRANA BASE

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La base Polyglass G2 es una estera de fibra de vidrio recubierta con una mezcla de asfalto oxidizado, que proporciona unas características mejoradas de resistencia a la intemperie y al envejecimiento.

La base Polyglass G2 está diseñada como una membrana base para aplicaciones de techo modificadas y de múltiples capas. Proporciona una gran resistencia al desgarro y a la tracción.

Cumple o excede la norma ASTM D4601.

APLICACIONES TÍPICAS

- Especialmente diseñada como capa base en aplicaciones de fijación mecánica y de mopa caliente. También puede ser adecuada en un sistema de aplicación en frío. Consultar con los servicios técnicos de Polyglass.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Resistencia a perforaciones y desgarros.
- Flexibilidad y estabilidad dimensional superiores.
- Resistente a las arrugas; se extiende plana para facilitar la instalación.
- Grosor uniforme en ambos lados.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA*

Propiedades físicas	Método ASTM	Valor ASTM
Masa de la estera de vidrio desaturada, lb/100 pies ²	ASTM D4601	1.7
Superficie y estabilizador, máx. %.	ASTM D4601	65
Masa de revestimiento asfáltico, lb/100 pies ²	ASTM D4601	7.0
Resistencia a la rotura a 77°F (longitudinal y transversal), lbf/pulg.	ASTM D4601, Tipo II	44

*Las propiedades de esta tabla son "tal como se fabrica" a menos que se indique lo contrario.



DATOS DEL PRODUCTO**

Cobertura bruta (Aprox.).... 325 pies² (30 m²)
 Peso (Aprox.)..... 78 lbs (35 kg)
 Tamaño del rollo... 108' x 36" (33 m x 0.914 m)
 Rollos/Paleta.....20

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

ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D6401, Tipo II
- Clasificación UL
- Código de Construcción de Florida
- Aprobado por el Condado de Miami-Dade
- Departamento de Seguros de Texas



CÓDIGOS DE PRODUCTO

- PB1101



www.polyglass.us

POLYGLASS® G2 BASE

MEMBRANA BASE

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

La base Polyglass G2 está diseñada para utilizarse como membrana base en aplicaciones nuevas o de re-techado. La base Polyglass G2 puede aplicarse directamente sobre sustratos no combustibles. La base Polyglass G2 requiere la instalación de una o más membranas adicionales compatibles para completar el sistema de techado.

- Aplicar sobre sustratos limpios, secos, libres de polvo y 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 adecuadamente todas las penetraciones de techo abandonadas.
- Las cubiertas de concreto o acero deben ser diseñadas con dispositivos de expansión adecuados.
- Las cubiertas de madera deberán tener todas las juntas bloqueadas o debidamente soportadas, tal y como lo exigen el diseño y el código de construcción. Aplicar sólo sobre sustratos adecuados.
- Asegurarse de la resistencia al fuego del ensamblaje sobre cualquier sustrato combustible.
- Asegurarse de que la instalación de la base Polyglass G2 no impide la ventilación de la construcción existente.
- Durante la instalación de la base Polyglass G2:
 1. Comenzar en el punto más bajo del techo.
 2. Desenrollar el material y dejar que se relaje antes de la instalación.
 3. Colocar rollos sucesivos dejando una solapa final de mínimo 6" y una solapa lateral de 3".
- La base Polyglass G2 puede utilizarse como membrana base en aplicaciones de tapajuntas. Comprobar los detalles del proyecto para requisitos de instalación adecuados.
- Para obtener planos detallados y procedimientos de instalación recomendados de los segmentos típicos del techo, como el borde de goteo y las condiciones de la junta en T, consulte nuestro sitio web en www.polyglass.us

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 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