

POLYGLASS® G2 BASE

LÁMINA BASE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

Polyglass G2 Base está diseñada como lámina base para aplicaciones de techos construidos y modificados. Proporciona un gran resistencia al desgarro y a la tracción.

Cumple o excede la norma ASTM D4601.

APLICACIONES TÍPICAS

- Especialmente diseñada como capa base fijada mecánicamente. Está pensada para cubrirse con una variedad de láminas intercaladas/tapón de Polyglass. También puede ser adecuado en sistemas de aplicación en caliente o en frío. Consulte el servicio técnico de Polyglass.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Resistente a la perforación y al desgarro
- Flexibilidad y estabilidad dimensional superiores
- Resistente a las arrugas; queda 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
Revestimiento y estabilizador, máx %.	ASTM D4601	65
Masa de revestimiento asfáltico, lb/100 pies ²	ASTM D4601	7.0
Resistencia a la rotura @ 77°F (longitudinal y transversal), lbf/in	ASTM D4601, Type II	44

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



DATOS DEL PRODUCTO**

Cobertura neta (aprox.) ... 300 pies² (28 m²)
Cobertura bruta 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 D4601, 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

LÁMINA BASE

Polyglass G2 Base está destinado a ser utilizado como lámina base en aplicaciones nuevas o de retechado. Polyglass G2 Base puede aplicarse directamente sobre sustratos no combustibles. Polyglass G2 Base requiere la instalación de una(s) membrana(s) adicional(es) compatible(s) para completar el sistema de techo.

- Aplique sobre sustratos limpios, secos y libres de polvo y suciedad. Imprima las cubiertas de hormigón antes de la aplicación con la imprimación asfáltica PG 100.
- Cuando vuelva a colocar el techo, retire todos los materiales de techo anteriores hasta dejar un sustrato limpio y libre de residuos y cierre adecuadamente todas las penetraciones abandonadas en el techo.
- Las cubiertas de concreto o acero deberán diseñarse con los dispositivos de expansión adecuados.
- Las cubiertas de madera deberán tener todas las juntas bloqueadas o debidamente apoyadas según lo requiera el diseño y el código de construcción. Aplíquelo sólo a sustratos adecuados.
- Garantice la calificación de resistencia al fuego del conjunto sobre cualquier sustrato combustible.
- Asegúrese de que la instalación de la base Polyglass G2 no impide la ventilación de la construcción existente.
- Al instalar Polyglass G2 Base:
 1. Comience por el punto más bajo del techo.
 2. Desenrolle el material y deje que se relaje antes de la instalación.
 3. Coloque los rollos sucesivos proporcionando una solapa final mínima de 6" y una solapa lateral de 3".
- Polyglass G2 Base puede utilizarse como lámina base en aplicaciones de tapajuntas. Consulte los detalles del proyecto para conocer los requisitos de instalación adecuados.
- Para obtener planos detallados y procedimientos de instalación recomendados de segmentos de techo típicos, como las condiciones de los bordes de goteo y las juntas en T, consulte nuestro sitio visitando www.polyglass.us

PLANTAS DE FABRICACIÓN

- 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) 794-9659

¿Preguntas? technical@polyglass.com

Exención de responsabilidad del producto: A menos que se incorpore o forme parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación en su producto que provoquen directamente fugas durante un periodo de 1 año.

Consulte la ficha técnica de seguridad (SDS) para conocer los datos específicos y la manipulación de nuestros productos.

Todos los datos proporcionados hacen referencia a la producción estándar y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y ensayo aplicables.

Polyglass U.S.A., Inc. se reserva el derecho de mejorar y cambiar sus productos en cualquier momento sin previo aviso. Polyglass U.S.A., Inc. no se hace responsable del uso de sus productos en condiciones que escapen a su control. Para consultar los datos más actualizados de los productos y la información sobre la garantía, visite www.polyglass.us