

POLYBOARD E

TABLERO DE REVESTIMIENTO DE ASFALTO

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El Polyboard E es un panel asfáltico semirrígido de varias capas, compuesto por un núcleo asfáltico fortificado con minerales, formado entre dos revestimientos de fibra de vidrio saturados de asfalto. El Polyboard E está diseñado para ser utilizado como material de base en cubiertas de pendiente baja. Puede instalarse sobre madera, concreto, aislamiento rígido o como membrana de recuperación sobre una superficie de techo existente que se vaya a retechar.

APLICACIONES TÍPICAS

- Tablero de revestimiento aislante
- Tablero de revestimiento retrofit
- Tablero de revestimiento de madera

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Paneles dimensionalmente estables, resistentes al agua, fuertes y duraderos.
- Actúa como membrana base y como tabla de nivelación sobre techos construidos.
- Los sistemas de techo de betún modificado pueden soldarse con calor directamente a la superficie del tablero. Consulte los requisitos de CERTA para una aplicación segura y adecuada con soplete.
- Número limitado de membranas por paleta para facilitar la carga y distribución en el techo.
- Refuerza y proporciona una resistencia adicional a la perforación a las membranas de techo.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Las superficies a cubrir con Polyboard E deben estar secas y libres de residuos. Asegúrese de que el sustrato subyacente y la cubierta estén libres de humedad atrapada. Todas las ampollas, crestas y otras irregularidades de la superficie deben ser reparadas para que la superficie sea lisa. Retirar la grava suelta de los techos existentes. Aplicar sólo la cantidad de Polyboard E que pueda ser cubierta por la membrana de techo el mismo día.

Encajar los paneles y fijarlos mediante asfalto caliente, adhesivo en frío o fijación mecánica. La densidad y los patrones de fijación pueden variar en función de los ensamblajes de membranas específicos. Ponerse en contacto con el Departamento de Servicio Técnico de Polyglass para conocer los requisitos de fijación.

Cortar las membranas con una cuchilla de techador para colocarlas según sea necesario. Las membranas para techo pueden soldarse con calor o aplicarse en caliente directamente al Polyboard E.

PRECAUCIONES

Las condiciones de humedad durante la instalación pueden afectar al rendimiento del producto y del sistema de techo. Evitar la aplicación durante la lluvia, la niebla espesa, el rocío y cualquier otra condición que pueda depositar humedad en las superficies. Cubrir el Polyboard E inmediatamente después de la instalación. No dejar al descubierto. No colocar sobre membranas o adhesivos húmedos hasta que los disolventes se hayan evaporado completamente. Utilizar únicamente equipos de construcción con ruedas de goma. Los tableros deben permanecer apilados en las paletas en los que se envían y almacenados en una superficie lisa y plana para evitar su deformación antes de aplicar. **NO APILAR LAS PALETAS EN EL ALMACÉN.** El Polyboard E puede apilarse doblemente sólo a corto plazo para su transporte. No debe utilizarse en aplicaciones en las que sea posible el contacto con un sistema de impermeabilización a base de alquitrán de hulla.

DATOS DEL PRODUCTO

Grosor (Nominal)

- 1/8" (3 mm)
- 1/4" (6 mm)

Peso por pies²

- 1/8" 1 lb. (0.45 kg)
- 1/4" 2 lb. (0.90 kg)

% de asfalto por peso

- 1/8" 72%
- 1/4" 72%

Tamaño de membrana

- 1/8" x 4' x 5' (3 mm x 1.2 m x 1.5 m)
- 1/4" x 4' x 5' (6 mm x 1.2 m x 1.5 m)

Cantidad de paleta

- 1/8" 100 piezas
- 1/4" 50 piezas

Pallet Weight

- 1,500 lbs (681 kg) tableros 4' x 5' x 1/8"
- 1,562 lbs (709 kg) tableros 4' x 5' x 1/4"



www.polyglass.us

POLYBOARD E

TABLERO DE REVESTIMIENTO DE ASFALTO

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: La información contenida en este documento se incluye únicamente con fines ilustrativos y, según nuestro conocimiento, es precisa y confiable. Polyglass Inc. no puede, sin embargo, bajo ninguna circunstancia, garantizar los resultados ni asumir ninguna obligación o responsabilidad en relación con el uso de esta información. Puesto que Polyglass Inc. no tiene ningún control sobre el uso que otros puedan hacer de su producto, se recomienda que los productos sean probados para determinar si son adecuados para una aplicación específica y/o nuestra información es válida en una circunstancia particular. El arquitecto o ingeniero, el contratista y el propietario siguen siendo responsables del diseño, la aplicación y la correcta instalación de cada producto. El especificador y el usuario deben determinar la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumir todas las responsabilidades relacionadas con ella.

Garantía limitada: Polyglass, Inc. garantiza en el momento y lugar en que realizamos el envío, que nuestro material será de buena calidad y cumplirá con nuestras especificaciones publicadas en vigor en la fecha de aceptación del pedido. Leer la garantía completa. Se facilita una copia si se solicita.

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



www.polyglass.us