

POLYBOARD E

TABLERO DE CUBIERTA DE ASFALTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polyboard E es un panel asfáltico semirrígido múltiple compuesto por un núcleo asfáltico fortificado con minerales, formado entre dos revestimientos de fibra de vidrio saturados de asfalto. Polyboard E está diseñado para que se use como material base para techos de pendiente baja. Se puede instalar sobre madera, asfalto, aislamiento rígido o como una lámina de recuperación sobre una superficie para un techo existente que se va a volver a techar.

APLICACIONES TÍPICAS

- Tablero de cubierta de aislamiento
- Tablero de cubierta de reacondicionamiento
- Tablero de cubierta para cubierta de madera

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Paneles dimensionalmente estables, resistentes al agua, resistentes y duraderos.
- Actúa como una lámina base y una tabla niveladora sobre los techos construidos.
- Los sistemas de techado con impermeabilización bituminosa modificado se pueden soldar usando calor directamente a la superficie del tablero. Consulte los requisitos de CERTA para lograr una aplicación segura y adecuada del soplete.
- Número limitado de hojas por paleta para acomodar una carga y distribución más fáciles en el techo.
- Fortalece y proporciona resistencia adicional a la perforación a las membranas del techo

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Las superficies a cubrir con el Polyboard E deben estar secas y libres de residuos. Asegúrese de que el sustrato subyacente y la plataforma estén libres de humedad atrapada. Todas las burbujas, crestas y otras irregularidades de la superficie deben repararse para que la superficie sea lisa. Retire la grava suelta de los techos existentes. Aplique solo la cantidad de Polyboard E que pueda cubrirse con la membrana del techo el mismo día. Coloque los paneles juntos y asegúrelos con asfalto caliente, adhesivo frío o fijación mecánica. La densidad y los patrones de sujeción pueden variar en función de los conjuntos de membrana específicos. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico de Polyglass para conocer los requisitos de fijación. Las membranas para el techado pueden soldarse térmicamente, trapearse en caliente o auto adherirse directamente al Polyboard E.

PRECAUCIONES

Las condiciones de humedad durante la instalación pueden afectar el rendimiento del producto y el sistema del techo. Evite aplicarlo mientras llueve, haya niebla espesa, rocío y cualquier otra condición que pueda depositar humedad en las superficies. Cubra el Polyboard E inmediatamente después de instalarlo. No lo deje expuesto. No lo coloque sobre membranas húmedas o adhesivos hasta que los solventes se hayan evaporado por completo. Use solo una maquinaria de construcción sobre neumáticos. Las tablas deben permanecer apiladas en las paletas en las que se envían y se almacenan en una superficie lisa y plana para evitar la deformación antes de aplicarlo.

NO APILE LAS PALETAS CUANDO LAS ALMACENA.

El Polyboard E puede apilarse doblemente a corto plazo solo para transportarlo. No debe utilizarse en aplicaciones en las que sea posible que haya contacto con un sistema de impermeabilización a base de alquitrán de hulla.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DEL POLYBOARD E

- No lo deje expuesto durante la noche
- No apile las paletas cuando las almacena o prepara los proyectos a largo plazo
- No debe utilizarse en contacto con el alquitrán de hulla
- Por favor, manténgalo libre de polvo y escombros
- Se debe usar protección al usar flejes para asegurar a las paletas
- Mantenga la cubierta blanca hasta que se presente
- No lo almacene en el exterior bajo la luz solar directa o altas temperaturas

DATOS DEL PRODUCTO

Espesor (nominal)

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

Peso por metro cuadrado Ft

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

% de asfalto en peso

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

Tamaño de la Hoja

- 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 Paletas

- 1/8" 100 pièces
- 1/4" 50 pièces

Peso de la Paleta

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



www.polyglass.us

POLYBOARD E

TABLERO DE CUBIERTA DE ASFALTO

INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- 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

Descargo de Responsabilidad del Producto: la información de este documento se incluye solo con fines ilustrativos y, a nuestro leal saber y entender, es precisa y confiable.

Polyglass Inc. no puede bajo ninguna circunstancia garantizar los resultados ni asumir obligación o responsabilidad alguna en relación con el uso de esta información. Como Polyglass, Inc. no tiene control sobre el uso al que otros puedan someter su producto, se recomienda que los productos sean probados para determinar si es adecuado para una aplicación específica y / o nuestra información es válida en una circunstancia en particular. La responsabilidad sigue siendo del arquitecto o ingeniero, contratista y propietario al diseñar, aplicar e instalar adecuadamente cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para hacer una aplicación específica y asumirán todas las responsabilidades en relación con los mismos.

Garantía Limitada: Polyglass, Inc. garantiza en el momento y lugar en que realicemos el envío, nuestro material será de buena calidad y confirmará nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha en la cual se acepta el pedido. Lea la garantía completa. Se suministra una copia bajo petición.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS por sus siglas en inglés) para obtener datos específicos y cómo manejar nuestros productos. Todos los datos que proporcionamos se refieren a la producción estándar y se proporcionan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y pruebas 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 se encuentren fuera de su propio control. Para obtener los datos de los productos y la información de garantía más actualizados, visite www.polyglass.us



www.polyglass.us