

MODIBOND® G

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las membranas Modibond G son productos de techo de betún modificado APP de alta calidad, con refuerzo de poliéster diseñadas especialmente para aplicaciones con soldadura de calor. Construidas con resinas de polipropileno atáctico de primera calidad, e incorporando poliéster superior de refuerzo, Modibond G proporciona un producto para techo excepcionalmente duradero que es fácil de instalar y proporcionará un rendimiento a la intemperie a largo plazo.

Las membranas Modibond G también se pueden utilizar como membranas para tapajuntas en todas las especificaciones aplicables, de acuerdo con las prácticas de instalación recomendadas.

Modibond G con una superficie granulada (disponible en varios colores) y un soporte, ya sea de poliolefina o arena, excede todos los estándares mínimos de ASTM para resistencia a la tracción, resistencia a la perforación y flexibilidad. Con la tecnología patentada FastLap, Modibond G tiene un extremo libre de gránulos para facilitar la aplicación y mejorar el rendimiento.

USOS

- Específicamente diseñada para aplicación con soplete.
- Puede ser utilizada como lámina de recubrimiento.
- Aplicaciones aprobadas incluyen techo nuevo, re-techado, recobertura y reparación BUR.

CARACTERÍSTICAS BY BENEFICIOS

- Mezcla patentada de betún modificado APP que permite intemperización excepcional.
- Facilidad de aplicación
- Refuerzo de poliéster resistente a perforaciones y desgarro.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

MÉTODO DE PRUEBA	PROPIEDAD	VALOR
ASTM D5147 Sec 5	Espesor, típico, mm (mils)	4.0 (160)
ASTM D5147 Sec 6	Carga Máxima a 23 +/- 2°C (73.4 +/- 3.6°F), MD y XMD, min, kN/m (lbf/pulg.)	8.8 (50)
ASTM D5147 Sec 6	Alargamiento a 23 +/- 2°C (73.4 +/- 3.6°F), MD y XMD, min (%)	23
ASTM D5147 Sec 7	Resistencia al desgarre a 23 +/- 2°C (73.4 +/- 3.6°F), min, N (lbf)	311 (70)
ASTM D5147 Sec 11	Flexibilidad a baja temperatura, máx, °C (°F)	0 (32)
ASTM D5147 Sec 14	Incrustación de gránulo, máximo, 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



DATOS DEL PRODUCTO

Cobertura (Aprox.) 100 pies²
Peso (Aprox.) 106 lbs
Tamaño del rollo...32'10"x3'33/8" (10mx1m)
Rollos/Paleta 20

ESTANDARES APLICABLES

- ASTM D6222 Tipo I
- Aprobado por control de productos de Miami Dade
- Aprobado por Factory Mutual Reporte #J.1.2W7A7 AM
- Clasificación UL (R14571) 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"
- ICC-ES



GARANTÍA DEL PRODUCTO

A menos que se incorpore o haga parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su producto(s) durante un período de 12 años contra defectos de fabrica que produzcan directamente derrames. La cobertura de garantía es una garantía prorrateada que disminuye anualmente.



Adds value!

1-800-222-9782

MODIBOND® G

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Modibond G está destinado a ser utilizado como la superficie de desgaste principal en aplicaciones nuevas o de retechado. Modibond G se debe aplicar como la capa más externa de un sistema de techo de múltiples capas sobre una base de POLYGLASS compatible o una lámina de capa interior. Modibond G 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 que la instalación de Modibond G no impide la ventilación de la construcción existente.
- No aplicar sobre tejas u otra superficie granulada.
- Durante la instalación de Modibond G:
 - Comenzar en el punto más bajo del techo.
 - Desenrollar el material y dejar que se relaje en el sol al menos 15 minutos.
 - Instalar con las técnicas tradicionales de soplete para techo asegurando un calentamiento adecuado del material de techo para no exponer el refuerzo.
 - No calentar el sustrato.
 - Colocar los rollos sucesivos proporcionando una solapa final de 6" y lateral de 3". El asfalto será de 1/4" a 3/8" en todas las uniones.
 - Las solapas deberán ser presionadas con un rodillo de 6" de ancho inmediatamente después de soldar.
- Se pueden instalar detalles y tapajuntas usando Modibond G con técnicas de aplicación con soplete. No utilizar adhesivos fríos o asfalto caliente. Compruebe los detalles del proyecto para los requisitos de instalación adecuados.

USOS RECOMENDADOS



FLAT ROOF WITH
PEBS DRUM ACCESS



FLAT ROOF WITH
WALKWAY ACCESS



PARALLEL
DRUM WEBS



ROOFING
SUPPORT RAFTERS



CURVED ROOFS



PARAPETS

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Winter Haven, FL



Adds value!

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.

1-800-222-9782