POLYANCHOR® XFR BASE IGNÍFUGA RESISTENTE A LAS BRASAS

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polyanchor XFR es una base ignífuga de doble uso resistente a las brasas y al agua. Polyanchor XFR presenta un compuesto superior de betún modificado plastomérico y un compuesto modificado con SBS autosellante en la parte inferior. La tecnología Burn-Shield Technology® de Polyglass, pendiente de patente, proporciona una resistencia superior a las brasas.

Polyanchor XFR cuenta con una superficie antideslizante de árido mineral incrustado que contribuye a la resistencia general de la membrana a las brasas. La superficie inferior se lija para proteger el compuesto autosellante.

Polyanchor XFR es ideal para la fijación mecánica bajo sistemas de techo de tejas de arcilla/concreto en los que se requiera o desee resistencia a las brasas.

APLICACIONES TÍPICAS

- Cobertura total del techo en cubiertas combustibles y bajo cubiertas de techo de clase
 A para proteger contra las brasas ardientes.
- Como barrera resistente al agua en techos con pendientes pronunciadas, bajo tablas de concreto, arcilla y pizarra, así como tejas y tablones.
- Zonas propensas a incendios forestales, tal como exige el código de construcción.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- La tecnología Burn-Shield Technology, pendiente de patente, proporciona una resistencia superior a las brasas.
- Cumple con los requisitos del código CA Base resistencia al fuego Clase A resistente a las brasas para WUI (Interfaz urbano-forestal, WUI por sus siglas en inglés)*
- La estera de fibra de vidrio proporciona mayor solidez y resistencia al fuego.
- Superficie de agregado mineral diseñada para una mayor resistencia al deslizamiento.
- Compuesto superior de asfalto modificado plastomérico resistente para el apilamiento de teias.
- Compuesto inferior de asfalto modificado elastomérico autosellante.
- Hasta 180 días de exposición.

BASE IGNÍFUGA RESISTENTE A LAS BRASAS POLYANCHOR XFR - REQUISITOS DE LA CAPA DE CLASIFICACIÓN CLASE A

Cubierta	Base	Cubierta del techo	Pendiente
Contrachapado (15/32"), revestimiento espaciado	Polyanchor XFR, fijación mecánica	Tejas para cubiertas de techo de arcilla/ concreto aprobadas*	llimitada

^{*}Consulte el listado publicado de Polyglass CalFire BMS 8180-2305:0504 para ensamblajes específicos con clasificación de resistencia al fuego.

Cubierta	Base	Cubierta del techo	Slope
Según la lista del	Polyanchor XFR,	Cualquier teja asfáltica de fibra de vidrio	Según la lista del
fabricante de tejas	fijación mecánica	de clase A aprobada por UL**	fabricante de tejas

^{**}Consulte el listado publicado de Polyglass UL TGDY.R25992 para ensamblajes específicos con clasificación de resistencia al fuego.





fabricación



DATOS DEL PRODUCTO***

ESTÁNDARES APLICABLES

- Listado por el Jefe de Bomberos del Estado de California
- Clasificación UL**
- ASTM E108/UL790, Resistencia al fuego Clase A*
- ASTM D4601 (II)
- ASTM D6757
- Cumple los requisitos físicos de ASTM D226 Tipo (I) y (II).



CÓDIGOS DE PRODUCTO

PAXFR



POLYANCHOR® XFR

BASE IGNÍFUGA RESISTENTE A LAS BRASAS

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- Asegurarse de que la cubierta del techo o el sustrato estén correctamente fijados; es viable, sin delaminación, alabeo, arqueamiento o separación significativos de las vigas, cerchas o estructuras de soporte.
- Asegurarse de que la superficie sobre la que se va a instalar el Polyanchor XFR está limpia, seca y libre de residuos.
- Cuando se esté retechando, eliminar todos los materiales de techo anteriores hasta obtener un sustrato limpio libre de residuos.
 Retirar y sustituir todos los tapajuntas dañados y/o no viables.
- En climas en los que sea aplicable, asegurarse siempre de que se aplica una protección aprobada contra la formación de hielo sobre la zona para cubrir el punto más alto de "formación de hielo" antes de la aplicación de Polyanchor XFR.
- Para obtener planos detallados y procedimientos de instalación recomendados de las condiciones típicas de los detalles del techo, consulte nuestro sitio web en www.polyglass.us.
- Polyanchor XFR puede dejarse expuesto hasta 180 días.
- Como con todos los materiales de techo, siga siempre las prácticas de techado seguro (OSHA) y los códigos locales de construcción y seguridad.
- Para condiciones especiales u otras condiciones del proyecto no previstas por lo anterior, póngase en contacto con los Servicios Técnicos de Polyglass.

INSTALACIÓN DE LA MEMBRANA

- Polyanchor XFR debe colocarse en paralelo al alero con las hileras sucesivas solapadas un mínimo de 2" en la solapa de la cabeza y un mínimo de 6" en las solapas de los extremos, o según lo aprobado por el código de construcción local.
- Polyglass no permite el uso de grapas para la fijación de Polyanchor XFR. La membrana debe fijarse con clavos de cabeza con vástago de anillo o discos de estaño y clavos para tejados.
- Polyanchor XFR se fijará para evitar que el viento lo arrastre y para que no se convierta en un problema de seguridad durante la aplicación, la carga del techo y la instalación. El tipo de fijaciones y los métodos de fijación deben ser los aprobados por el oficial de construcción local competente.

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) 794-9659

¿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.

