



TILEGUARD™

CONTRAPISO DE MEMBRANA COMPUESTA PARA PROTECCIÓN DE PISO CERÁMICO

DESCRIPCIÓN:

POLYGUARD TILEGUARD es una membrana compuesta de tela y asfalto recubierto en caucho, de 40 mils de espesor. Esta membrana elastomérica autoadhesiva está arrollada en un alma con una hoja antiadhesiva recubierta en silicona desechable.

USOS:

TILEGUARD se utiliza debajo de aplicaciones de baldosas.

El material es elastomérico y fuerte, por lo que puede absorber la tensión causada por las grietas de la contracción del concreto y ayuda a evitar que las grietas del solado aparezcan en la superficie del mosaico.

VENTAJAS:

Puede ser instalado sobre una variedad de superficies de solados. Utilizado debajo de pisos cerámicos o de ladrillo con materiales de instalación de baldosas delgadas o gruesas.

Los pisos de baldosas con **TILEGUARD™** en el solado no sólo estarán menos sujetos a agrietamientos; también serán más silenciosos, cálidos y secos.

CALIDAD ISO 9001: Polyguard es el primer fabricante en cualquiera de sus mercados en recibir esta certificación internacional para sistemas de calidad utilizados en la fabricación y el desarrollo de productos nuevos.

DATOS TÉCNICOS - TILEGUARD

PROPIEDAD	MEDIDA TÍPICA	METODO DE PRUEBA
Espesor Total	40 mils (1.0mm)	-----
Alargamiento – Falla final del asfalto recubierto con caucho	1200%	ASTM D 412 (Modificado)
Resistencia al desprendimiento (Peel Adhesion)	> 10 lbs./pulg. De ancho	ASTM D1000
Elasticidad a baja temperatura	Does not crack when bent over a mandrel at -15° F	ASTM D 146 (Modificado)
Alto estándar de rendimiento para el aislamiento de grietas	Excede los Requerimientos	ANSI 118.12

DATOS DEL EMPAQUE:

ROLLO TAMAÑO	ROLLOS/ RECIP	LBS / RECIP
12" x 75'	3	65#
38" x 71'	1	65#



Polyguard Products, Inc. de Ennis, Texas EE.UU., no tiene relación con Fameim SA. Fameim SA es una compañía argentina que incorrectamente usa el nombre y logotipo de Polyguard para dar la impresión de un vínculo entre ellos y Polyguard Products, EE.UU.

P.O. Box 755
 Ennis, TX 75120
 PH: (214) 515-5000
 FX: (972) 875-9425

Esta información está basada en nuestro fiel y leal conocimiento pero POLYGUARD no puede garantizar los resultados obtenidos.



Polyguard esta ISO 9001 certificado desde 1996.

PAUTAS DE APLICACIÓN:

Manipulación de materiales: Las membranas de **Polyguard** se deben manipular y almacenar en forma que se evite dañar los paquetes. El material se debe almacenar en un lugar fresco y seco, evitando el contacto con la tierra y protegido del clima. Los materiales se deben almacenar en edificios con calefacción durante tiempo frío.

Preparación de la superficie: El solado deberá estar limpio, seco y sin polvo. Grietas fijas >3/16: deben llenarse antes de la aplicación. Aplique Adhesivo líquido **POLYGUARD SHUR-TAC WATERBASE LIQUID ADHESIVE** a la tasa de aproximadamente 500 pies²/galón, asegurándose de agitar el adhesivo líquido antes de usar. Permita que el adhesivo líquido seque hasta ser una superficie levemente pegajosa. Puede aplicarse con cepillo, felpa de rodillo o aerosol, pero no en multicapa ni aplicar cantidades en exceso.

Aplicación: Corte el rollo a la longitud deseada. Retire la hoja antiadhesiva revestida de silicona inmediatamente antes de la aplicación. Coloque la parte inferior adhesiva expuesta en el solado y suavícela en su posición, tratando de evitar burbujas de aire. Si se producen burbujas, pueden ser cortadas y presionar la membrana hasta aplanarla. Aplique presión con un rodillo u otro medio para asegurar que la membrana esté conformada de acuerdo con la superficie del solado. Si se desea utilizar un mortero de aplicación delgada, se recomienda usar uno modificado con látex.

Clima frío: Cuando se aplica en condiciones de temperatura fría, la superficie adhesiva de **TILEGUARD™** puede perder una parte de su adhesividad. Las medidas siguientes mejorarán la adhesión en condiciones frías de instalación:

1. Mantenga los rollos de la membrana en un área de almacenamiento cálida antes de utilizar.
2. En superficies exteriores, puede utilizarse **Polyguard 650 LT Líquido Adhesivo**.

LIMITACIONES:

Este material no se recomienda para uso en superficies de solado donde haya transmisión de vapor de agua o presión (como duchas o pisos de ducha). Este material no se recomienda donde las grietas excedan 3/8", en áreas con un movimiento horizontal > 1/4" o en juntas de expansión que se muevan vertical y horizontalmente. Para estas aplicaciones se recomienda la **MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE POLYGUARD 650**.

PRECAUCIONES:

Este material se ofrece a la venta por parte de **POLYGUARD PRODUCTS, INC**, solo para los fines descritos anteriormente. El uso para propósitos distintos de los explicados aquí por **POLYGUARD PRODUCTS, INC** será responsabilidad del comprador. **POLYGUARD PRODUCTS, INC** no será responsable de ningún uso inadecuado de estos productos. **POLYGUARD PRODUCTS, INC** reemplazará, F.O.B. Ennis, TX, todo material que no cumpla nuestras especificaciones de fabricación hasta un año después de la venta.

DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES:

Todas las Hojas de datos de seguridad de materiales MSDS y las etiquetas de prevención deben ser leídas y entendidas por todos los empleados y el personal de supervisión antes de su uso. Si tiene alguna duda, consulte con **POLYGUARD PRODUCTS, INC**. Consulte las regulaciones de OSHA para obtener información adicional de seguridad y salud para los productos descritos aquí. El comprador es responsable de cumplir todas las leyes y regulaciones federales y estatales aplicables al uso de los productos, incluyendo la disposición de desechos. Esta no es una Hoja de Datos de Seguridad de Material y no deberá ser utilizada como tal. **POLYGUARD** ha preparado Hojas de datos de seguridad de material para cada producto.

INFORMACIÓN Y SERVICIO TECNICO:

Hay ayuda técnica, información y productos de **POLYGUARD** disponibles a través de una red nacional de distribuidores y representantes de diseño de edificios, o puede contactar con **POLYGUARD PRODUCTS, INC**.