



RF100

Tela de refuerzo para usar en recubrimientos de techo y sistemas impermeabilizantes

Descripción del producto

La tela de refuerzo GE RF100 es un textil hecho de 100% poliéster hidroenlazado para aplicaciones de techado e impermeabilización. Es una tela de alta resistencia a la tracción y al desgarrar y de gran estabilidad dimensional con excelentes características de elongación que brinda rendimiento a largo plazo. Su aplicación es sencilla y se adapta excepcionalmente, se impregna de forma inmediata y es fácil de posicionar y reposicionar en recubrimientos o selladores.

Características clave y ventajas típicas

- **Amigable con los aplicadores:** fácil de manejar e instalar. Se puede posicionar y reposicionar fácilmente en recubrimientos sin que se produzcan daños en la tela en sí o en el sustrato.
- **Ajustable:** se ajusta fácilmente a transiciones regulares e irregulares, incluyendo, entre otros: aberturas rústicas, penetraciones, bordes, esquinas interiores y exteriores, y vierteaguas.
- **Impregnación impecable:** se obtiene una superficie reforzada monolítica y continua, lo cual permite que el recubrimiento fluya fácilmente y sature.
- **Refuerzo de alta resistencia:** ofrece resistencia adicional a la tracción y al corte para ayudar a satisfacer las necesidades de proyectos.

Posibles aplicaciones

- **Impermeabilización (AWB, por sus siglas en inglés):** se extiende sobre brechas fijas de hasta 1/2" (13 mm). Puede tratar: aberturas rústicas, penetraciones, esquinas interiores y exteriores, vierteaguas, transiciones, cambios de plano y más.
- **Techado:** puede reforzar empalmes y bordes en superficies de techado, como, por ejemplo: metal, empalmes de una sola capa y betún modificado, así como claraboyas, conductos de ventilación, imbornales, sistemas de climatización y más.

Nota: El RF100 no es adecuado para unir brechas móviles y juntas de dilatación. En su lugar, considere el uso de las láminas de silicona GE UST2200 para estos usos.

Embalaje

- Longitud del rollo: el RF100 está disponible en rollos de 100 pies (30.5 m); y los grosores estándar son: 4" (102 mm), 6" (152 mm) y 12" (305 mm). Podría haber disponibles más grosores con previa solicitud.

Color

- **Color:** blanco

Propiedades físicas típicas

Los valores de las propiedades físicas típicas de la RF100, según se distribuye en su embalaje y ya endurecido, se establecen en las siguientes tablas.

Propiedades típicas

Propiedad	Valor	Método de prueba
Peso	1.1 lb (.5 kg)	ASTM D3776
oz/yd ² (g/m ²)	1.6 oz (54.2 g)	ASTM D3776
Al por mayor	22 mil	
Resistencia a la tracción en estado seco, MD	25 lb (11.3 kg)	ASTM D1777
Resistencia a la tracción en estado seco, TD	25 lb (8.2 kg)	ASTM D1777
Elongación, MD	45 %	ASTM D1682
Elongación, TD	100 %	ASTM D1682
Prueba de estallamiento de Mullen	35 psi	ASTM D3786

Las propiedades típicas son datos promedio y no deberán usarse como especificaciones, ni tampoco para elaborarlas.

Instalación

Si desea obtener las instrucciones de aplicación, consulte las especificaciones, las indicaciones de instalación y los detalles de recubrimiento de techos y recubrimiento de impermeabilización.

Servicios técnicos

MPM podría tener disponible más información y literatura técnicas. Previa solicitud, MPM tiene disponible instalaciones de laboratorio e ingeniería de aplicación.

Limitaciones

Los clientes deberán evaluar los productos de Momentive Performance Materiales (MPM) y determinar por cuenta propia la idoneidad de uso en sus aplicaciones particulares.



Estado de la patente

Nada de lo que en este documento se contiene deberá interpretarse como insinuación de que no existen las patentes pertinentes o como constitución de permiso, incentivo o recomendación de practicar cualquier invención protegida por alguna patente, sin la autorización del propietario de la patente.

Seguridad, manipulación y almacenamiento del producto

Los clientes que están considerando usar este producto deberían consultar la Hoja de datos de seguridad de los materiales y la etiqueta más recientes para obtener la información de seguridad del producto, instrucciones de manipulación, equipo de protección personal si fuera necesario, y cualquier condición especial de almacenamiento requerida. Las Hojas de datos de seguridad de los materiales están disponibles en www.ge.com/silicones o, a solicitud, de cualquier representante de MPM. El uso de otros materiales junto con los productos selladores de MPM (por ejemplo, imprimadores) podría requerir precauciones adicionales. Consulte y siga la información de seguridad proporcionada por el fabricante de los otros materiales.

Centros de atención al cliente

Continente americano	+1 800 295 2392 +1 704 805 6946 Correo electrónico: commercial.services@momentive.com
Europa, Oriente Medio, África e India	+00 800 4321 1000 +40 212 044229 Correo electrónico: 4information.eu@momentive.com
Asia-Pacífico	Japón 0120 975 400 +81 276 20 6182 China +800 820 0202 +86 21 3860 4892 Todo Asia-Pacífico +60 3 9206 1543 Correo electrónico: 4information.ap@momentive.com
Visítenos en www.ge.com/silicones	

Antes de comprar o usar algún producto de Momentive, visite www.siliconeforbuilding.com/legaldisclaimer para consultar nuestro aviso legal de producto y ventas completo. GE es una marca registrada de General Electric Company y Momentive Performance Materials Inc. la utiliza bajo licencia. Copyright 2015-2020 Momentive Performance Materials Inc. Todos los derechos reservados.

www.gesilicones.com