

**MFM Building Products Corp.** fabrica una amplia variedad de innovadores productos impermeabilizantes para la industria de la construcción. Fundado en 1961, los productos MFM han sido creados para ofrecer un desempeño superior y gran facilidad de instalación.

## DESCRIPCIÓN

Peel & Seal® está diseñado para dejarse expuesto a los elementos y está compuesto por una lámina de aluminio laminada a una película de polietileno laminada cruzada y una capa gruesa de asfalto cauchutado. El compuesto de asfalto se adhiere a la mayoría de las superficies y se autosella alrededor de los pinchazos, formando una barrera impermeable protectora.

## USOS

Peel & Seal® se puede usar en cualquier sitio en que se necesite una barrera impermeabilizante confiable y de rápida aplicación; es además ideal para techos, parches, reparación de canaletas, sellado de perforaciones y trabajos de impermeabilización en general en que la membrana queda expuesta. Diseñado para aplicaciones de techos de poca pendiente, es ideal para casas rodantes, remolques, vehículos recreativos y solárium. Para su instalación no se necesitan adhesivos, sopletes, cintas ni sujetadores; solo una navaja multiuso y un rodillo manual o de presión de gran tamaño.

## CARACTERÍSTICAS

- Para techado, impermeabilización, parches y reparaciones
- Se adhiere directamente a la plataforma o sustrato del techo
- Superficie de aluminio que refleja el calor y reduce los costos de los servicios públicos
- Fácil de instalar, bajo costo y ahorro de mano de obra
- Liviano y fácil de manipular
- Resistente y durable, resistente a los pinchazos y la abrasión
- Gran flexibilidad para adaptarse al movimiento de los edificios y a formas complejas
- No necesita recubrimiento ni resguardo de la luz solar

## INSTALACIÓN

Notas sobre la instalación general a continuación. **Siga las instrucciones de aplicación que se encuentran en la caja o bien descargue las instrucciones completas de [www.mfmbp.com](http://www.mfmbp.com).**

**Instalación general:** La superficie sobre la que se aplicará Peel & Seal® debe ser lisa y estar limpia, seca y libre de aceite, grasa, solventes o suciedad, todo ello impide una correcta fijación. Aplicar en condiciones de buen tiempo con temperaturas superiores a los 13°C. Debe haber una pendiente mínima de 1.27 cm por 30.48 cm. No está indicado para superficies con agua estancada.

Peel & Seal® se instala fácilmente retirando el recubrimiento posterior y presionando el material mientras se lo coloca en su sitio. Corte según sea necesario con una navaja multiuso. Peel & Seal® es sensible a la presión. Aplique el máximo de presión de manera uniforme sobre toda la membrana utilizando un rodillo de presión o manual de gran tamaño. Peel & Seal® se adhiere a la plataforma y a sí mismo cuando queda superpuesto. Se debe pasar con firmeza un rodillo manual sobre las uniones y superposiciones.

Cuando superponga el producto, utilice superposiciones de 7 cm a los lados y de 15 cm en los extremos. La mampostería, el concreto, el OSB y la madera viejos y el metal oxidado deben ser imprimados con una imprimación aprobada por MFM. Para mejorar la adhesión, use MFM Low-VOC Spray Adhesive™ según sea necesario. **Para instalar el producto sobre EPDM, la superficie se debe cebar con una imprimación MFM aprobado. Véase el sitio web para más detalles. Peel & Seal® es una barrera de vapor que permite una ventilación adecuada.**

Antes de aplicar sobre calafateados de silicona, selladores o materiales a base de petróleo, deje que los solventes se evaporen por completo. Las superficies de mampostería también deben estar totalmente curadas. El instalador es responsable de la compatibilidad con el material de calafateado y sellado.



## DATOS DEL PRODUCTO

Color del material	Aluminio, Blanco, Gris, Almendra
Tamaño del rollo	7, 10, 15, 23, 30, 45, 91cm x 10.2m
Peso de la caja	14.9 kg
Rollos por caja	12, 9, 6, 4, 3, 2, 1
Contenido de la caja	9.3 m <sup>2</sup>
Cajas por palet	36
Temperatura mínima de instalación	>13°C
Temperatura de servicio	-30°C - 93°C

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Método de prueba	Resultado
Grosor del material	ASTM D 5147	45 Mils Nom.
Flexibilidad a -29°C	ASTM D 1970	Pasó
Permeabilidad al vapor	ASTM E 96	<.01
Sellado de clavos	ASTM D 1970	Pasó
Resistencia a la tensión MD	ASTM D 2523	14 kg/pulgada
Resistencia a la tensión CMD	ASTM D 2523	14 kg/pulgada
Alargamiento de rotura MD	ASTM D 2523	788%
Alargamiento de rotura CMD	ASTM D 2523	779%
Adhesión a madera terciada a 24°C	ASTM D 903/1970	23 kg/pie
Adhesión a madera terciada a 4°C	ASTM D 903/1970	6 kg/pie

## NÚMEROS DE PRODUCTO

Aluminio	Blanco	Gris	Almendra
91 cm - 50036	91 cm - 50W36	91 cm - 50G36	91 cm - 50A36
45 cm - 50018	45 cm - 50W18	45 cm - 50G18	45 cm - 50A18
30 cm - 50012	30 cm - 50W12	30 cm - 50G12	30 cm - 50A12
23 cm - 50009	23 cm - 50W09	23 cm - 50G09	23 cm - 50A09
15 cm - 50006	15 cm - 50W06	15 cm - 50G06	15 cm - 50A06
10 cm - 50004	10 cm - 50W04	10 cm - 50G04	10 cm - 50A04
7 cm - 50003	7 cm - 50W03	7 cm - 50G03	7 cm - 50A03

## ADVERTENCIAS

Peel & Seal® ha sido probado según la norma ASTM D 1970 y cumple con los requisitos de ICC-ES ESR-75, Condado de LA (LARC/LABC), los códigos de edificación de Florida FL# 11842.2, FL# 13025.1, FL# 13025.2, posee calificación contra incendios Clase "A" de UL y cuenta con la aprobación del condado de Miami-Dade, la aceptación RC38 del Departamento de Seguros de Texas y conforme con Fortified Building Program.



## GARANTÍA LIMITADA POR 10 AÑOS

MFM Building Products Corp. (MFM) garantiza que los materiales estén libres de fugas provocadas por defectos de mano de obra o material durante un período de diez (10) años desde la fecha de compra cuando se lo aplica de acuerdo con las instrucciones publicadas.

**Para conocer las instrucciones de instalación, garantías, especificaciones técnicas y aprobaciones más recientes visite [www.mfmbp.com](http://www.mfmbp.com).**