

**MFM Building Products Corp.** fabrica una amplia variedad de innovadores productos impermeabilizantes para la industria de la construcción. Con más de 55 años de experiencia, los productos MFM han sido creados para ofrecer un desempeño superior y gran facilidad de instalación.

## DESCRIPCIÓN

FlexClad-400™ es una membrana de protección de tipo lámina, patentada, prefabricada y autoadhesiva. La capa externa es una superficie de aluminio estampada resistente a la intemperie y a los rayos UV. Bajo el aluminio hay varias capas de película polimérica resistente, reticulada y de alta densidad. Debajo de la película polimérica hay una capa asfáltica de caucho con gran poder adhesivo que se adhiere directamente a metales, frentes de aislación y casi todas las demás superficie limpias y secas. La superficie autoadhesiva está protegida por un revestimiento desprendible descartable.

## USOS

Diseñado específicamente para proteger conductos y otras aplicaciones subrasantes, FlexClad-400 puede aplicarse sobre tableros rígidos de aislación, tuberías frías, tanques de almacenamiento, hierro, cobre, acero, PVC, CPVC y hormigón. FlexClad puede usarse para sistemas de tuberías, conductos y otras estructuras subrasantes. El producto repele el agua, es resistente a fugas de agua y transmisión de vapor, conserva la eficacia de la aislación térmica y refleja la luz solar a fin de reducir las temperaturas interiores. FlexClad-400 ha sido diseñado para uso exterior, interior o subrasante y puede usarse en aplicaciones que exijan su colocación bajo tierra.

## CARACTERÍSTICAS

- Para todos los climas, liviano, durable y resistente a desgarros
- Úselo en lugar de sistemas de camisas de aluminio rígidas o de tela/resina
- Supera la clasificación de llama/humo 25/50
- Su aplicación autoadhesiva ahorra tiempo, mano de obra, materiales y equipos
- Se sella en las superposiciones, resiste la humedad, protege los metales y la aislación
- Excelentes propiedades de estiramiento que admiten movimientos estructurales
- Espesor uniforme para un óptimo desempeño de impermeabilización
- Se sella automáticamente en pinchazos y penetraciones

## INSTALACIÓN

FlexClad-400 es un producto sensible a la presión. Previo a la instalación, la superficie debe prepararse adecuadamente. Aplique presión concentrada a la totalidad de la superficie de la membrana con un rodillo de mano. Se deben colocar tachuelas en las partes inferiores de conductos de más de 9.4 cm. En las instrucciones de instalación encontrará los detalles completos.

## LIMITACIONES

FlexClad-400 ha sido diseñado como barrera impermeabilizante. No utilice el producto como sustituto a la colocación de bandas, tachuelas u otros medios para fijar seguramente la aislación y otros materiales subyacentes. Siga las instrucciones del fabricante de la aislación para fijar estos productos. FlexClad-400 tiene por finalidad proteger los materiales aislantes, equipos de distribución de aire y conductos de las filtraciones de humedad exterior dentro del sistema. No ha sido diseñado para contrarrestar los efectos de la humedad impulsada a presión como consecuencia de diferencias de temperatura, movimiento del aire o humedad extraordinaria. FlexClad-400 no ha sido diseñado para su inmersión permanente en agua.

## DATOS DEL PRODUCTO

Intervalo de temperaturas de instalación	>4°C
Color del material	Aluminio, Blanco, Almendra
Ancho del rollo	91 cm
Longitud del rollo	15 m
Peso de la caja	14 kg
Rollos por caja	1
Contenido de la caja	13.9 m <sup>2</sup>
Cajas por palet	30
Temperatura máxima	79°C

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Método de prueba	Resultado
Grosor del material	ASTM D 1970	45 Mils Nom.
Flexibilidad a -29°C	ASTM D 1970	Pasó
Permeabilidad al vapor	ASTM E 96	<.01 perms
Sellado de clavos	ASTM D 1970	Pasó
Envejecimiento al calor	ASTM D 794	Pasó
Alargamiento de rotura MD	ASTM D 412	434%
Alargamiento de rotura CMD	ASTM D 412	246%

## NÚMEROS DE PRODUCTO / UPC

Aluminio	Blanco	Almendra
91 cm - 52FC36	91 cm - 52FW36	91 cm - 52FA36
7 25799 52436 9	7 25799 52536 6	7 25799 52836 7

Slit width sizes of FlexClad-400 are available.

## 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.flexclad.com](http://www.flexclad.com).