

Mapeguard® UM 35

# Reformando la industria



**Mapeguard  
UM 35**

**Membrana de desacople,  
aislamiento de grietas e  
impermeabilización**



## DESCRIPCIÓN

Mapeguard UM 35 es una membrana de desacople, aislamiento de grietas, impermeabilización y manejo de vapor hecha de polietileno de alta densidad (HDPE) con una superficie áspera y respaldo de polipropileno. Mapeguard UM 35 está diseñado para instalar losetas de cerámica y piedra, incluso sobre pisos resilientes no acolchados. Está diseñada para desempeñarse sobre substratos difíciles, tales como concreto de poca edad y contrapisos de madera contrachapada de una sola capa de 19 mm (3/4 de pulgada) con separación de vigas de hasta 49 cm (19,2 pulgadas) en el centro.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Aplicable para substratos de concreto o madera
- Aislamiento de grietas de hasta 3 mm (1/8 de pulgada)
- Bajo perfil, a un espesor de 3 mm (1/8 de pulgada)
- Cavidades en forma circular, permitiendo la facilidad de aplicación con llana
- Impermeabilización
- Control de vapor de hasta 11,3 kg (25 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 100% de humedad relativa
- Excelente fuerza mecánica y compresión
- Liviana
- Tiene una línea de tiza



MAPEI USA





Losetas ya existentes



Madera contrachapada o tablero de partículas orientadas u OSB de una sola capa de hasta 49 cm (19,2 pulgadas) o.c.



Concreto nuevo



AISLAMIENTO DE GRIETAS



CONTROL DEL VAPOR



CONTROL DE CARGA



IMPERMEABILIZACIÓN

#### DATOS TÉCNICOS

Color	Azul
Material	Plástico HDPE, tela PP
Dimensiones	30 x 1 m (98 pies con 4 pulgadas x 3 pies con 3 pulgadas)
Espesor	3 mm (1/8 de pulgada)

#### ESPECIFICACIONES ANSI

Método de prueba	Resultados de prueba
Norma ANSI A118.10 – Membrana de impermeabilización para losetas cerámicas de capa delgada	Aprobado
ANSI A118.12, Sec. 5.1.3 – Logra la fuerza de enlace de 0,34 MPa (50 psi) o superior en 7 días según el método de prueba	Aprobado
ANSI A118.12, Sec. 5.2.3 – Resistencia de punto de carga después de 28 días de curado	Aprobado

#### PROPIEDADES DE RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

Pruebas de laboratorio	Resultados
ASTM C627 Prueba de rueda Robinson	
Sistema de piso: Losa de concreto	Extrapesada
Sistema de piso: 41 cm (16 pulgadas) o.c., sustrato de madera	Extrapesada
Sistema de piso: 49 cm (19,2 pulgadas) o.c., sustrato de madera	Extrapesada

#### PRESENTACIÓN

Código de producto	Tamaño	Presentación	Cantidad mínima por pedido
2850605	Rollo: 5,02 m <sup>2</sup> (54 pies <sup>2</sup> )	Rollo individual	1
2850618	Rollo: 5,02 m <sup>2</sup> (54 pies <sup>2</sup> )	9 rollos por caja	18
2850636	Rollo: 5,02 m <sup>2</sup> (54 pies <sup>2</sup> )	9 rollos por caja	36
2850430	Rollo: 30,0 m <sup>2</sup> (323 pies <sup>2</sup> )	Rollo individual	1

Escanee para ir a la calculadora de producto.



Escanee para ver el video y la Ficha técnica.

