

Mapeguard® UM 35

Reformando la industria



**Mapeguard®
UM 35**

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



DESCRIPCIÓN

Mapeguard UM 35 es una membrana de desacople, aislamiento de grietas, impermeabilización y control de vapor, hecha de polietileno de alta densidad (HDPE) con una superficie áspera y respaldo de tela de polipropileno. Mapeguard UM 35 está diseñada para instalar losetas de cerámica y piedra, también se puede instalar sobre pisos resilientes no acolchados y losetas de cerámica y de piedra ya existentes. Está diseñada para desempeñarse sobre sustratos 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 sobre concreto o sustratos de madera
- Aísla grietas de hasta 3 mm (1/8 de pulgada)
- De bajo perfil, a un espesor de 3 mm (1/8 de pulgada)
- Cavidades de forma circular que permiten su fácil aplicación con llana
- Impermeabilización
- Controla el vapor hasta 11,3 kg (25 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 100% de humedad relativa
- Excelente resistencia mecánica y a la compresión
- Liviana
- Sostiene una línea de tiza



MAPEI USA





Losetas ya instaladas



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



Concreto nuevo



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 – Membranas de impermeabilización para losetas cerámicas de capa delgada	Aprobado
ANSI A118.12, sección 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 Robinson de rueda	
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

Tamaño

Rollo: 30,0 m² (323 pies²) y 18,6 kg (41 libras)

Rollo: 5,02 m² (54 pies²) y 3,18 kg (7 libras)



AISLAMIENTO DE GRIETAS



CONTROL DE VAPOR



GESTIÓN DE CARGA



IMPERMEABILIZACIÓN

Escanee para ver el video y la Ficha técnica

