



METROPOLITAN SYSTEMS

**Complete™**

# Subcapa Premium

- Para uso con suelos de ingeniería y laminados\*
- Excelentes propiedades acústicas
- Doble encolado aprobado

La Subcapa Premium METROPOLITAN SYSTEMS Complete (MSC) es una capa base acústica multiuso adecuada para \*suelos laminados flotantes y de madera de ingeniería no pegados con almohadilla, así como para instalaciones de doble encolado de suelos de madera de ingeniería. La Subcapa Premium MSC no requiere ninguna barrera adicional contra la humedad cuando se utiliza con nuestro uretano MSC y la llana de control de humedad adecuada.

Deben realizarse pruebas de humedad en todos los subsuelos de hormigón. Las pruebas de humedad deben realizarse de acuerdo con ASTM F-1869 - Prueba de cloruro de calcio, o ASTM F-2170- Prueba in situ HR. Consulte siempre al fabricante del suelo de madera para conocer los requisitos de humedad del subsuelo y los procedimientos de prueba antes de proceder a la instalación.

El subsuelo debe estar seco al tacto y no visiblemente húmedo. La losa debe estar preparada para recibir el pavimento de acuerdo con la norma ASTM F710 y las directrices de la NWFA.

Las losas de más de un año de antigüedad con lecturas de humedad elevadas indican un problema de humedad relacionado con presión hidrostática, tuberías de agua rotas o mantenimiento inadecuado. Estos problemas no están cubiertos por nuestra garantía.

## APLICACIONES:

Para uso debajo de suelos laminados y de madera de ingeniería.

## PROPIEDADES FÍSICAS:

- 6lbs / 1000sq ft2 / 24hours
- Valor R 0.528
- - 64.58 PSI

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Fabricado con material reciclado
- GREENGUARD Dorado

## SUSTRATOS APROBADOS:

- La Subcapa Premium MSC puede utilizarse sobre cualquier subsuelo aprobado por el fabricante del revestimiento de suelo acabado
- Apto para sistemas de calor radiante

## USOS RECOMENDADOS:

- Aplicaciones residenciales y comerciales sobre hormigón o sustratos de madera aprobados por la NWFA.
- Suelos laminados y de madera de ingeniería flotantes no pegados con almohadilla.
- Aplicaciones de doble encolado para suelos laminados y de ingeniería sin almohadilla.
- Uso interior sólo en zonas secas y con calefacción.

SKU	Madera	Sobre, encima o debajo de hormigón	Hormigón Elevado	Yeso	Madera de ingeniería flotante	Laminado sin almohadilla
3124228	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## SUBSUELO Y PREPARACIÓN:

- Todos los subsuelos deben estar planos, limpios, lisos y secos.
- Lije cualquier superficie rugosa y/o vigas desiguales
- Rellene cualquier grieta en el hormigón o juntas de paneles de más de 1/8" utilizando un producto recomendado de parche/nivelación.

## INSTALACIÓN DEL SUELO FLOTANTE:

- Asegúrese de que el subsuelo está limpio, liso y libre de polvo y residuos.
- Desenrolle la Subcapa Premium MSC y dele la vuelta para que la cara de la lámina quede hacia arriba (la cara del fieltro hacia abajo).
- Asegúrese de que las costuras del contrapiso sean perpendiculares (en ángulo recto) a la dimensión larga de los tablonces.
- El contrapiso debe colocarse con una separación mínima de 4" entre las juntas del contrapiso y las juntas de los productos de suelo acabados.
- Recorte los bordes perimetrales de la Subcapa Premium MSC a ¼" de la pared.
- Junte las juntas a tope y séllelas utilizando el sistema de labio y cinta fijado en fábrica.
- Para las juntas que no tengan el sistema de labio y cinta, utilice una cinta de buena calidad de una sola cara para sellar las juntas.
- Instale el revestimiento del suelo siguiendo las instrucciones del fabricante.

## INSTALACIÓN CON DOBLE ENCOLADO

- Las instalaciones de doble encolado están aprobadas con suelos de ingeniería
- Asegúrese de que el subsuelo está limpio y libre de polvo y suciedad.
- Desenrolle la primera goma del rollo de la Subcapa Premium MSC y dele la vuelta para que la cara de la película quede hacia arriba (la cara del fieltro hacia abajo).
- Asegúrese de que las costuras del contrapiso sean perpendiculares (en ángulo recto) a la dimensión larga de las planchas.
- Retire la parte del labio del sistema de labio y cinta con un cúter y deséchela.
- Retire la parte que cubre la tira de cinta del sistema de labio y cinta y deséchela.
- Recorte para encajar el rollo de la Subcapa Premium MSC en las zonas deseadas.
- Mueva el contrapiso recortado a un lado para aplicar el adhesivo
- Aplique el adhesivo adecuado, como nuestro uretano MSC, utilizando la llana recomendada por el fabricante. Si utiliza el adhesivo como barrera contra la humedad, deberá utilizar la llana adecuada.
- Una vez que el adhesivo se haya secado al tacto, coloque el contrapiso recortado en el adhesivo.
- Junte las juntas a tope y aplique cinta de embalaje transparente de 5 cm de ancho centrada sobre la junta.
- Pase un rodillo de 100 lb por la base Subcapa Premium MSC adherida.
- Marque las líneas de inicio en el contrapiso para la colocación del producto de suelo acabado.
- Asegúrese de que las juntas escalonadas de los extremos del suelo queden a una distancia mínima de 2" de las juntas del contrapiso.
- Siga las recomendaciones del fabricante del suelo para la instalación de transiciones en aplicaciones de grandes luces y entradas.
- Pase un rodillo de 100 libras por el suelo acabado.
- Asegúrese de no deslizar el suelo hasta su posición, ya que podría desplazar el adhesivo.

## Y MOLDURAS:

- Todas las molduras de acabado y de transición deben instalarse sin atascar ni restringir el libre movimiento de los productos de pavimentación acabados anteriormente.

## DIMENSIONES/EMPAQUE:

- 1.4 mm espesor x 3 ft ancho x 33.3 ft largo  
100 ft<sup>2</sup> - 1.4 mm Espesor

PRUEBA DE SONIDO				
IIC	STC	DELTA IIC	HIIC	SUELO
72 <sup>1</sup>	64 <sup>1</sup>	28 <sup>2</sup>	88 <sup>1</sup>	Madera de ingeniería 14 mm Doble Encolado <sup>1</sup>
<small><sup>1</sup>Los resultados de las pruebas provienen de una losa de hormigón con techo suspendido; los resultados pueden variar en función del diseño de su edificio. <sup>2</sup>La prueba delta se realiza sobre una losa de hormigón de 6" según ASTM E2179.</small>				



Para ver las instrucciones en francés, visite  
www.metrofloors.com/accessories

Para ver las instrucciones en español, visite  
www.metrofloors.com/accessories

METROPOLITAN  
SINCE 1992

Para obtener más información, visite: metrofloors.com

Metropolitan Hardwood Floors Inc.  
811 Cliveden Avenue, Delta, BC V3M 5R6, Canadá 1-800-992-3163 (Canadá)

Metropolitan Hardwood Floors (US) Inc.  
8106 South 216th Street, Kent, WA 98032, EE.UU. 1-800-851-7056 (EE.UU.)



3124228

FABRICADO EN EE.UU.

@metropolitanfloors

Metropolitan Floors Inc

Metropolitan Pisos