

## MEMBRANA ACÚSTICA Y AISLANTE DE GRIETAS



Aisla grietas



Antimicrobiano



Reduce el sonido



Termo reforzado

Código:  
40187

Presentación:  
Rollo de 18,54 m<sup>2</sup>  
(137,16 cm x 13,54 m)

**SOUNDRITE 40 es una membrana acústica y aislante de grietas elaborada con caucho sintético de alta densidad, termo-reforzado, que cuenta con una capa de poliéster fusionada por puntos en la parte superior e inferior. Utilizada previa a la colocación de losetas cerámica, piedra natural, porcelanato madera o duela laminada.**

### USOS RECOMENDADOS

- Para uso interior debajo de recubrimientos cerámicos, porcelanatos, piedra natural, laminados, duela de ingeniería sólida.
- Es apta para el uso sobre la calefacción por suelo radiante. Se utiliza en losas de entepiso para reducir de manera significativa el sonido causado por impacto (caída y movimientos de arrastre de objetos) así como sonido ambiental (Tv, música, conversaciones, etc). Previene el riesgo de transmisión de fisuras del sustrato al recubrimiento superior.

### VENTAJAS

- Instalación rápida y sencilla.
- Clasificada como "High Performance" en términos de resistencia a las grietas (ANSI A118.12).
- Puede fijarse al sustrato con diferentes métodos.
- Permanece estable en sus dimensiones para un rendimiento y una fiabilidad a largo plazo.
- Con tecnología que inhibe el crecimiento de hongos, moho y bacterias que causan olores.
- Reduce la transferencia de sonido y conserva propiedades acústicas a lo largo del tiempo.
- Protege contra grietas horizontales, sin desnivel del sustrato de losa de hasta 3.17 mm.
- Contiene bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC's).

### Superficies

- Concreto.
- Cama de cemento arena curadas.
- Terrazos de cemento.
- Madera contrachapada grado exterior.
- Panel de cemento en piso.
- Compuestos autonivelantes

### PRODUCTOS ADICIONALES

- Adhesivos CEMIX Formatos Grandes, AMU, 360 Smartflex y PSP Porcelánico.

### NORMAS Y LEED

Producto	Norma
<b>SOUNDRITE 40</b>	<b>ANSI A118.12 ANSI A118.13</b>

Este producto contribuye al cumplimiento de los siguientes créditos del sistema de certificación LEED v2009

**\*IEQc4.1 Low Emitting** - adhesivos y selladores ya que contiene cero VOC's



### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- El concreto donde se va a hacer la instalación debe tener al menos 28 días de haberse colocado. La superficie debe tener un acabado liso y libre de huecos, protuberancias, y agregados sueltos. La temperatura del área debe estar entre 4 °C y 32 °C.
- El concreto debe estar estructuralmente sólido, seco, limpio, libre de aceite, grasa, pintura, compuestos de curado o selladores de concreto, eflorescencia, o cualquier material similar que inhiba la adherencia.
- Cualquier junta abierta mayor de 4.5 mm debe prepararse y rellenarse con calafateo o sellador previo a la aplicación de SOUNDRITE 40.
- Cualquier resanador usado o autonivelante, deberá haber curado el tiempo indicado por el fabricante para instalación sensible a la humedad.

## PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN



Desenrolle la membrana y corte a la medida del sustrato donde se instalará.



Aplique el adhesivo recomendado en el área donde se colocará la primera sección recortada de acuerdo con las instrucciones del fabricante, utilizando la herramienta de aplicación recomendada por el mismo para garantizar la uniformidad de la aplicación.



Las secciones recortadas deberán de estar empastadas, ajustados "a hueso" y sin traslapes garantizando que no queden espacios.



Asegure la adhesión adecuada de la membrana al sustrato, sin bolsas de aire. Se recomienda pasar un rodillo de no más de 22 kilogramos sobre la membrana instalada o bien utilizar una llana lisa empezando del centro hacia afuera.



Repita el procedimiento para cada sección recortada hasta que el sustrato quede completamente cubierto con la membrana.

## LIMITACIONES

- La membrana SOUNDRITE 40 debe instalarse en cumplimiento con la edición más actualizada de la TCNA Tile Council of North America, P136-rev.
- No instale sobre juntas de dilatación del sustrato o donde haya movimiento vertical. El utilizar este producto no elimina la necesidad de juntas de movimiento, incluyendo las juntas perimetrales al instalar los pisos. Deben mantenerse las juntas de expansión perimetrales de 6 mm mínimo. Las juntas de movimiento deben instalarse según los estándares de la industria mencionados en el manual de la TCNA.
- No coloque la membrana sobre ningún sustrato que sea dimensionalmente inestable y que no proporcione una base lisa y sólida.
- Siempre realice una prueba de humedad en la losa antes de la instalación. Cuando se detecte presión hidrostática en la losa, se deben seguir los pasos adecuados para mitigar la humedad antes de instalar la membrana.
- No lo utilice sobre superficies verticales ni como cubierta de techo.
- No utilice en el exterior, charolas de regadera o en aplicaciones sumergidas.
- No utilice productos autonivelantes sobre la membrana, se recomienda el uso de adhesivos CEMIX para la instalación de losetas
- No se utilice como parche para zonas limitadas

## NORMAS

Norma	Prueba	Subsuelo	Instalación**	Loseta	Ciclos	Descripción del requisito	Resultado
ANSI A118.12	Resistencia del sistema al agrietamiento	-	-	-	-	>0,125 (3,17 mm) para alto rendimiento	Cumple
ASTM C627-18	Prueba de Robinson	Concreto	Mortero adhesivo de capa delgada	Cerámica	1 - 12	Comercial pesado, comercial ligero, residencial	Cumple
ASTM C627-18	Prueba de Robinson	Concreto	Adhesivo multiusos	Cerámica	1 - 6	Comercial ligero, residencial	Cumple
ASTM C627-18	Prueba de Robinson	Concreto	Adhesivo spray-lock	Cerámica	1 - 6	Comercial ligero, residencial	Cumple
ASTM C627-18	Prueba de Robinson	Concreto	Adhesivo sensible a la presión	Cerámica	1 - 3	Residencial	Cumple
ASTM C627-18	Prueba de Robinson	Concreto	Mortero adhesivo de capa delgada	Porcelanato	1 - 6	Comercial ligero, residencial	Cumple
ASTM C627-18	Prueba de Robinson	Concreto	Adhesivo multiusos	Porcelanato	1 - 12	Comercial pesado, comercial ligero, residencial	Cumple

## VIDA DE MEMBRANA EN ANAQUEL

- Los rollos de SOUNDRITE 90 en su empaque original con sello de fábrica, se garantizan como primera calidad por un año si se almacenan a temperatura entre 5 °C y 35 °C.

## DATOS TÉCNICOS

Especificaciones	Descripción
Composición	Fabricada con caucho sintético de extrema densidad
Densidad	1057,2 kg/m <sup>3</sup> o 1356,2 g/m <sup>2</sup>
Espesor	1,3 mm
Valor R	0,02
Color	Marrón pálido
Emisión de vapor de agua	2,47 kg/100 m <sup>2</sup> /24 h
Permeabilidad*	2,329
Códigos de producto	40187
Dimensiones	137,16 cm x 13,54 m
m <sup>2</sup> /rollo	18,58
Peso del rollo	25,40 kg

\*\*Las pruebas de humedad se deben llevar a cabo según las directrices y requisitos de instalación del fabricante del piso.

## Propiedades acústicas

Clase de aislamiento contra impactos (IIC) (ASTM E989)**	63
ΔIIC (ASTM E2179)	17
Clase de transmisión de sonidos (STC) (ASTM E413)**	64

\*\*Cuando se prueba con plafón corrido.

## GARANTÍA

Todos los productos Cemix se inspeccionan y prueban antes de ser embarcados. El proceso para hacer cualquier reclamación por material defectuoso y obtener una reposición del material en cuestión se describe a continuación:

1. Contar con ticket, factura o comprobante de compra del producto.
2. Exponer su reclamación a nuestros teléfonos: 82 88 67 27 en Monterrey y sin costo del interior de la República al 01 800 8383 00 o vía correo electrónico a [infocemix@cemix.com](mailto:infocemix@cemix.com).
3. Un representante autorizado del fabricante contactará al cliente y verificará el comprobante de compra y el producto, así como su instalación (Cemix no se hará responsable por daños o gastos que surjan de la instalación, uso o reventa de ese material).
4. Si a juicio del representante el defecto es imputable a la fábrica, la responsabilidad del fabricante se limitará a reponer el material en cuestión y el cliente debe esperar sus instrucciones de embarque y autorización para efectuar la devolución. El material se repondrá directamente en fábrica en un lapso no mayor a 30 días después del fallo del representante.

### Para más información de nuestras soluciones:

Llame sin costo al

**01 800 83 83 000**

 [www.cemix.com](http://www.cemix.com)

    /CemixOficial

