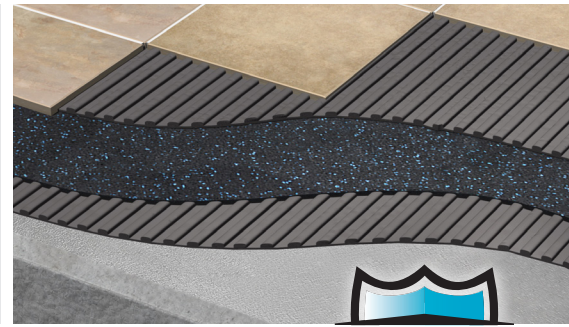




170 Sound & Crack Isolation Mat



DATA SHEET 65495



A high-performance sound-control and crack-isolation underlayment featuring installer-friendly, precision-cut sheets and optimized rolls in multiple thickness options.

Features	Benefits
Crack isolation protection	Helps prevent tile cracking from substrate movement
94% post-consumer recycled content	Supports sustainable building initiatives
Beveled sheet edges	Creates tight seams for guided alignment and smooth finishes
Automated precision-cut sheets	Ensures consistent sizing and reduced variability
Flat sheet format (no roll memory)	Installs flat with no curling or material waste
Lightweight sheet option	Improves single-person handling and jobsite safety
Improved pallet efficiency (sheets)	Increases square footage per shipment
Perimeter Strip available	Maintains continuous edge sound isolation

170 Sound & Crack Isolation Mat

Thickness	Roll Product Number 4' x 50' (1.2 m x 15.2 m)	Sheet Product Number 30" x 48" (0.76 m x 1.2 m)
3 mm	0173-0200-2	0173-0200-3
5 mm	0175-0100-2	0175-0100-3
10 mm [^]	0171-0100-2	0171-0100-3
12 mm [^]	0172-0100-2	0172-0100-3

Perimeter Strip

Thickness	Product Number: 2" x 100' (0.05 m x 30.5 m)
1/4" (6 mm)	0170-0100-PS

Standards

- ΔIIC of up to 28 per ASTM 2179
- ΔIIC of up to 44 per ASTM E492 and E989
- Rated per ASTM C-627^s

^s Refer to Data Sheet 65495 for test details. [^] Special order. *See Data Sheet 025.0 for complete warranty information.

Uses

- Interior only
- Under thin-set mortar in tile and stone floor installations
- Reduces impact noise between floors
- Isolates substrate movement and cracks from finished tile and stone surfaces



PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS:
UL.COM/GG
UL 2818

Suitable Substrates

- Concrete
- Mortar Beds
- Exterior Glue Plywood
- Cement Backer Board
- Cement Terrazzo
- Ceramic Tile and Stone

Coverage

Rolls

- 200 ft² (18.6 m²) – 3 mm
- 100 ft² (9.29 m²) – 5 mm, 10 mm, 12 mm

Mat Sheets

- 10 ft² (0.93 m²) – 3 mm, 5 mm, 10 mm, 12 mm

Perimeter Strip

- 16.7 ft² (1.6 m²)

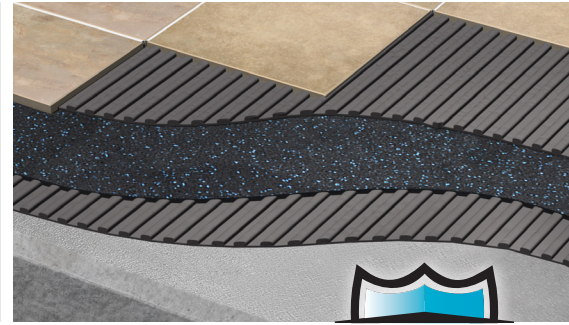




170 Tapete de aislamiento de sonido y grieta



HOJA DE DATOS 65495



Un solado de alto rendimiento con control de sonido y aislamiento de grieta con láminas fáciles de instalar, cortadas a precisión y rollos optimizados en varias opciones de grosor.

Características	Ventajas
Protección de aislamiento	Ayuda a evitar el agrietamiento de baldosas debido a movimientos del sustrato
Un 94% de contenido reciclado posconsumo	Compatible con construcciones sostenibles
Bordes biselados de láminas	Crea uniones ajustadas para una alineación con guías y acabados uniformes
Láminas cortadas con precisión automatizada	Garantiza consistencia de tamaño y reducción de variabilidad
Formato de lámina plana (sin memoria de rollo)	Queda plana al instalarse y no se dobla ni desperdicia material
Opción de lámina liviana	Mejor para ser manejada por una persona y más segura en el sitio de trabajo
Eficiencia en palé mejorada (láminas)	Aumenta la superficie en metros cuadrados por envío
Franja de perímetro disponible	Mantiene la aislación de sonido con borde continuo

Tapis isolant bruit et fissures 170

Espesor	Número de producto del rollo 1.2 m x 15.2 m (4 pies x 50 pies)	Número de producto de la lámina 0.76 m x 1.2 m (30 pulg x 48 pulg)
3 mm	0173-0200-2	0173-0200-3
5 mm	0175-0100-2	0175-0100-3
10 mm [^]	0171-0100-2	0171-0100-3
12 mm [^]	0172-0100-2	0172-0100-3

Franja de perímetro

Espesor	Número de producto: 0.05 m x 30.5 m (2 pulg x 100 pies)
6 mm (1/4 pulg)	0170-0100-PS

Estándares

- ΔIIC de hasta 28 por ASTM 2179
- ΔIIC de hasta 44 por ASTM E492 y E989
- Calificada por ASTM C-627^s

§ Consulte la hoja de datos 65495 para ver los detalles de las pruebas. ^ Pedido especial.
* Consulte la información completa sobre la garantía en DS-025.0.

Usos

- Solo para interiores
- Instalaciones en piso de baldosa y piedra bajo una capa fina de mortero
- Reduce el impacto del ruido entre pisos
- Aísla el movimiento del sustrato y las grietas de las superficies acabadas de baldosa y piedra



PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS:
UL.COM/GG
UL 2818

Sustratos adecuados

- Concreto
- Bases de mortero
- Madera contrachapada encolada para exteriores
- Paneles de cemento
- Terrazo de cemento
- Baldosa cerámica y piedra

Cobertura

Rollos

- 18.6 m² (200 pies²) – 3 mm
- 9.29 m² (100 pies²) – 5 mm, 10 mm, 12 mm

Feuilles de tapis

- 0.93 m² (10 pies²) – 3 mm, 5 mm, 10 mm, 12 mm

Franja de perímetro

- 1.6 m² (16.7 pies²)

