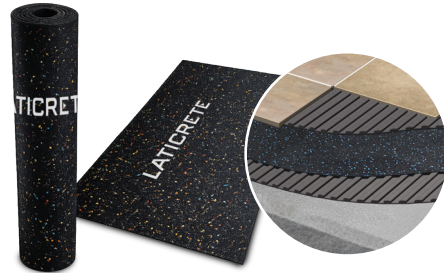




# 170 Sound & Crack Isolation Mat

## Selection & Installation Guide



High-performance sound control and crack isolation for tile and stone installations – offered in rolls and precision-cut sheet formats in multiple thicknesses to meet your project needs.

### Assembly and Acoustic Performance

Assembly	STC	IIC	Δ IIC	HIIC
<b>Ceramic Tile on 6" Slab with Ceiling</b>				
3 mm	63	62	N/A	63
5 mm	63	62	N/A	63
10 mm	63	62	N/A	64
<b>Ceramic Tile on 6" Slab with No Ceiling</b>				
3 mm	53	50	20	50
5 mm	54	51	21	51
10 mm	55	52	21	56
<b>Ceramic Tile on 8" Slab with No Ceiling</b>				
5 mm	57	53	N/A	56
10 mm	56	54	N/A	N/A
12 mm	57	56	N/A	60
<b>Ceramic Tile on 8" Slab with Ceiling</b>				
5 mm	64	63	N/A	64
<b>Ceramic Tile on 2 x 10 with 1" Gypsum</b>				
5mm	61	54	N/A	55
<b>1/2" Hardwood on 6" Slab</b>				
3 mm	50	55	25	N/A
5 mm	N/A	55	24	N/A
10 mm	N/A	55	27	N/A
<b>1/4" Vinyl on 6" Slab</b>				
3 mm	51	56	24	59
5 mm	52	56	24	60
10 mm	51	59	28	N/A



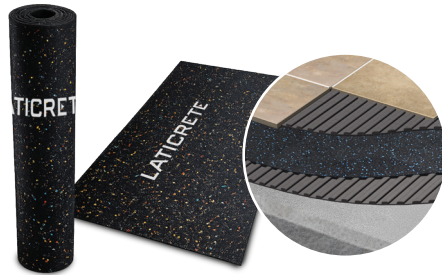
Note: STC - Sound Transmission Class, IIC - Impact Insulation Class, and HIIC – High-Frequency Impact Insulation Class.  
 \*See Data Sheet 025.0 for complete warranty information.





# 170 Tapete de aislamiento de sonido y grietas

Guía de selección e instalación



Aislamiento acústico y de grietas de alto rendimiento para instalaciones de baldosas y piedra, disponible en rollos y láminas cortadas con precisión en varios grosores para satisfacer las necesidades de su proyecto.

## Montaje y rendimiento acústico

Montaje	STC	IIC	Δ IIC	HIIC
<b>Baldosa cerámica sobre losa de 6" con techo</b>				
3 mm	63	62	N/A	63
5 mm	63	62	N/A	63
10 mm	63	62	N/A	64
<b>Baldosa cerámica sobre losa de 6" sin techo</b>				
3 mm	53	50	20	50
5 mm	54	51	21	51
10 mm	55	52	21	56
<b>Baldosa cerámica sobre losa de 8" sin techo</b>				
5 mm	57	53	N/A	56
10 mm	56	54	N/A	N/A
12 mm	57	56	N/A	60
<b>Baldosa cerámica sobre losa de 8" con techo</b>				
5 mm	64	63	N/A	64
<b>Baldosa cerámica sobre viguetas de 2x10 con</b>				
5mm	61	54	N/A	55
<b>Piso de madera maciza de 1/2 pulgada sobre losa de 6 pulgadas</b>				
3 mm	50	55	25	N/A
5 mm	N/A	55	24	N/A
10 mm	N/A	55	27	N/A
<b>Vinilo de 1/4" sobre losa de 6"</b>				
3 mm	51	56	24	59
5 mm	52	56	24	60
10 mm	51	59	28	N/A



Nota: STC - Clase de transmisión de sonido, IIC - Clase de aislamiento contra impactos, y HIIC - Clase de aislamiento contra impactos de alta frecuencia.  
\*Consulte la hoja de datos 025.0 para obtener información completa sobre la garantía.

