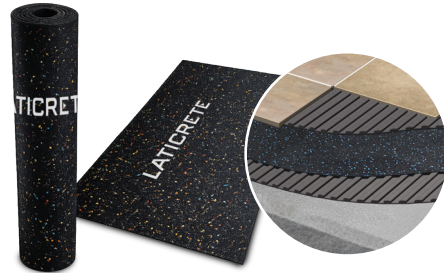




170 Sound & Crack Isolation Mat

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



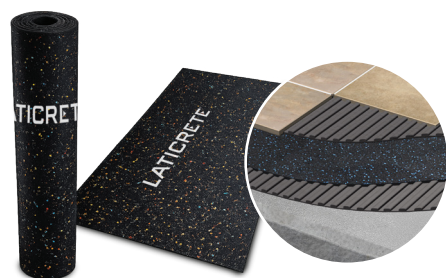
Note: STC - Sound Transmission Class, IIC - Impact Insulation Class, and HIIC – High-Frequency Impact Insulation Class.
 *See Data Sheet 025.0 for complete warranty information.





Tapis isolant bruit et fissures 170

Guide de sélection et de pose



Contrôle acoustique haute performance et isolation des fissures pour la pose de carrelage et de pierre, offerte en rouleaux et en feuilles découpées avec précision dans plusieurs épaisseurs afin de répondre aux besoins de votre projet.

Assemblage et performance acoustique

Assemblage	STC	IIC	Δ IIC	HIIC
Carrelage de céramique sur dalle de 6 po avec plafond				
3 mm	63	62	N/A	63
5 mm	63	62	N/A	63
10 mm	63	62	N/A	64
Carrelage de céramique sur dalle de 6 po sans plafond				
3 mm	53	50	20	50
5 mm	54	51	21	51
10 mm	55	52	21	56
Carrelage de céramique sur dalle de 8 po sans plafond				
5 mm	57	53	N/A	56
10 mm	56	54	N/A	N/A
12 mm	57	56	N/A	60
Carrelage de céramique sur dalle de 8 po avec plafond				
5 mm	64	63	N/A	64
Carreaux de céramique sur solives 2 x 10 avec panneau de gypse de 1 po				
5mm	61	54	N/A	55
Parquet en bois franc de 1/2 po sur dalle de 6 po				
3 mm	50	55	25	N/A
5 mm	N/A	55	24	N/A
10 mm	N/A	55	27	N/A
Revêtement de vinyle de 1/4 po sur dalle de 6 po				
3 mm	51	56	24	59
5 mm	52	56	24	60
10 mm	51	59	28	N/A



Remarque : STC : indice de transmission du son, IIC : indice d'isolation aux bruits d'impact et HIIC : indice d'isolation aux bruits d'impact à haute fréquence.
*Consultez la fiche technique 025.0 pour obtenir les renseignements complets sur la garantie.

