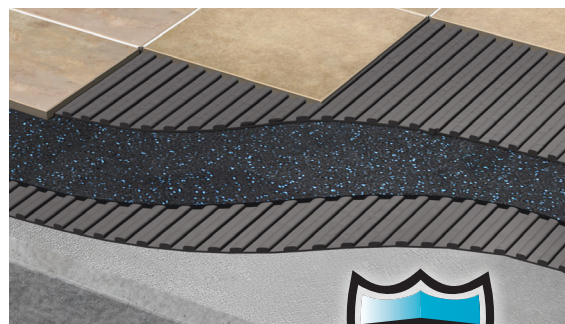




170 Sound & Crack Isolation Mat



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

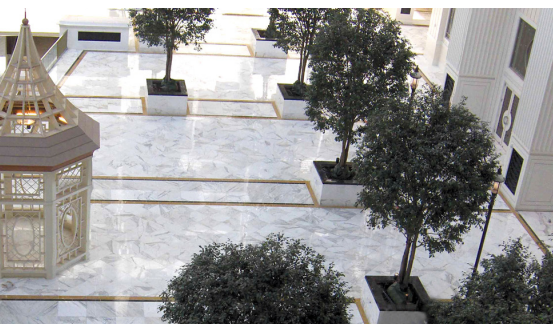
Perimeter Strip

- 16.7 ft² (1.6 m²)

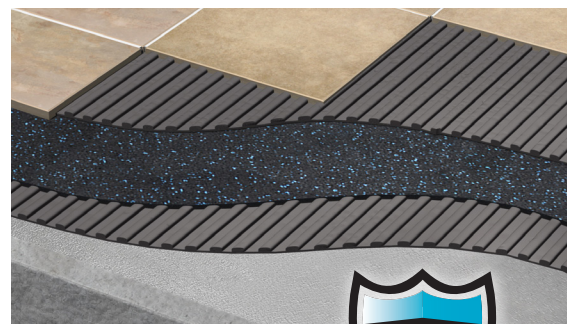




Tapis isolant bruit et fissures 170



FICHE DE DONNÉES 65495



Une sous-couche haute performance pour le contrôle du son et l'isolation des fissures, proposée en feuilles à découpe de précision faciles à installer et en rouleaux optimisés disponibles en plusieurs épaisseurs.

Caractéristiques	Avantages
Protection d'isolation des fissures	Aide à prévenir la fissuration du carrelage causée par les mouvements du substrat
94 % de matériaux recyclés post-consommation	Favorise les initiatives de construction durable
Bords de feuilles biseautés	Crée des joints précis pour un alignement facilité et des finis uniformes
Feuilles à découpe automatisée de précision	Assure des dimensions uniformes et réduit la variabilité
Format en feuille plate (sans mémoire de rouleau)	S'installe à plat, sans gondolage ni perte de matériau
Option de feuille légère	Améliore la manipulation par une seule personne et la sécurité sur le chantier
Efficacité de palette améliorée (feuilles)	Augmente la superficie expédiée par envoi
Bande périmétrique disponible	Préserve une isolation acoustique continue aux rebords

Tapis isolant bruit et fissures 170

Épaisseur	Número de produit : rouleau 1,2 m x 15,2 m (4 pi x 50 pi)	Número de produit : feuille 0,76 m x 1,2 m (30 po x 48 po)
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

Bande périmétrique

Épaisseur	Número de produit : 0,05 m x 30,5 m (2 po x 100 pi)
6 mm (1/4 po)	0170-0100-PS

Normes

- ΔIIC allant jusqu'à 28 selon la norme ASTM 2179
- ΔIIC allant jusqu'à 44 selon la norme ASTM E492 et E989
- Classé selon ASTM C-627^s

§ Consultez la fiche technique 65495 pour les détails des essais. ^ Commande spéciale.

* Consulter les renseignements complets sur la garantie dans la fiche technique DS-025.0.

Utilisations

- Usage intérieur seulement
- Sous le mortier-cola dans les installations de planchers en carrelage et en pierre
- Réduit les bruits d'impact entre les étages
- Isole les mouvements du substrat et les fissures des surfaces finies en carrelage et en pierre



PRODUCT CERTIFIED
FOR LOW CHEMICAL
EMISSIONS:
UL COMGG
UL 2818

Substrats appropriés

- Béton
- Lits de mortier
- Contreplaqué de grade extérieur
- Panneau d'appui en ciment
- Ciment Terrazzo
- Carrelage céramique et pierre

Couverture

Rouleaux

- 18,6 m² (200 pi²) – 3 mm
- 9,29 m² (100 pi²) – 5 mm, 10 mm, 12 mm

Feuilles de tapis

- 0,93 m² (10 pi²) – 3 mm, 5 mm, 10 mm, 12 mm

Bande périmétrique

- 1,6 m² (16,7 pi²)

