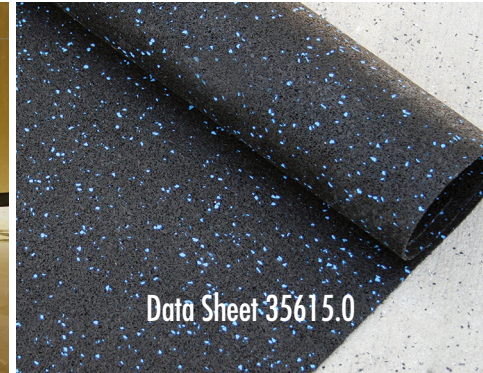




170.5 Sound & Crack Isolation Mat

Anti-fracture Membrane

NEW



Data Sheet 35615.0

Designed to be used under thin-bed adhesive for interior floor installations of ceramic tile, marble, stone, and brick to reduce the transmission of impact noise from one floor to the floor below.



FEATURES

ΔIIC of 22 per ASTM 2179 Delta Impact Insulation Class

Eliminates transmission of cracks of up to 1/8" (3 mm) from transferring to the finished floor

ASTM C-627 "Moderate" Robinson floor rating

Comprised of 89% post consumer recycled content**

Easy installation

BENEFITS

Exceeds code requirement through independent testing

Helps to protect the tile installation from unsightly crack disfiguration.

Durable underlayment allows for use in commercial and light institutional applications.

Contributes to LEED credits, Eco-Friendly, GREENGUARD certified.

Applies quickly and easily with a suitable LATICRETE thin-set mortar.

Suitable Substrates (Interior Use Only)

- Concrete
- Mortar beds
- Exterior glue plywood
- Cement backer board[‡]
- Cement terrazzo[†]
- Cement tile and stone[†]

Item Number

0176-0120-2

Uses

To eliminate cracks in tile work and reduce noise transmission, 170.5 Sound & Crack Isolation Mat should be applied to the entire substrate prior to the installation of ceramic tile, marble, stone, terrazzo and brick.

Note: Surfaces must be structurally sound, stable and rigid enough to support ceramic/stone tile, thin brick and similar finishes. Substrate deflection under all live, dead and impact loads, including concentrated loads, must not exceed L/360 for thin bed ceramic tile/brick installations or L/480 for thin bed stone installations where L = span length.

Packaging

4' x 30' (120 ft²), (1.2 m x 9.1 m) (11.1 m²) roll,
18 rolls per pallet

Snap for more information.



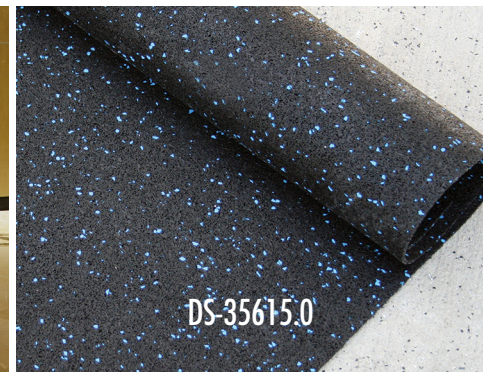
* ΔIIC and IIC Ratings based on independent laboratory tests. Complete test reports available upon request. ** See Data Sheet 35615.0 for complete product information. ‡ Consult cement backer board manufacturer for specific installation recommendations. † If skim coated with a suitable LATICRETE[®] thin-set mortar. ^ See Data Sheet 025.0APD for complete warranty information. §Antimicrobial technology protects the treated article against mold and mildew deterioration. Antimicrobial technology is not designed to replace normal cleaning practices or protect users.



170.5 Membrana insonorizante y para supresión de grietas

Fisuras

NUEVO



DS-35615.0

Diseñada para utilizarse debajo de adhesivos de capa delgada en instalaciones interiores de pisos de azulejo de cerámica, mármol, piedra y ladrillo, para reducir la transmisión de ruidos de impactos de un piso al piso de abajo.



CARACTERÍSTICAS

ΔIIC de 22 según la norma ASTM 2179, clase Delta de aislamiento contra impactos

Elimina la transmisión de grietas de hasta 3 mm (1/8 pulg.) y evita que se transfieran al piso terminado.

Norma ASTM C-627 Calificación "moderada" de pisos Robinson).

Contiene un 89% de material reciclado postconsumo**

Fácil instalación

VENTAJAS

Supera el requisito del código mediante pruebas independientes

Ayuda a proteger la instalación de azulejos contra la desfiguración por grietas antiestéticas.

La capa de base duradera permite su uso en aplicaciones comerciales e institucionales ligeras.

Contribuye a los créditos LEED, Eco-Friendly, certificado GREENGUARD.

Se aplica rápida y fácilmente con un mortero de aplicación fina LATICRETE adecuado.

Sustratos adecuados (usar solo en interiores)

- Concreto
- Capas de mortero
- Madera contrachapada grado exterior
- Panel de cemento†
- Terrazo de cemento†
- Azulejo de cemento y piedra†

Número de artículo:

0176-0120-2

Usos

Para eliminar las grietas en los azulejos y reducir la transmisión de ruidos, se recomienda aplicar LATICRETE 170.5 Membrana insonorizante y de supresión de grietas a todo el sustrato antes de la instalación del azulejo cerámico, mármol, piedra, terrazo y ladrillo.

Nota: Las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar azulejos cerámicos/de piedra, ladrillo delgado y acabados similares. La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluidos los cargas concentradas, no debe sobrepasar de L/360 en instalaciones de ladrillos/revestimientos cerámicos de capa delgada o L/480 en instalaciones de piedra de capa delgada, en donde L = longitud de tramo.

Presentación

Rollo de 1.2 m x 9.1 m (11.1 m²) (4 pulg. x 30 pies [150 pies²]), 18 rollos por paleta

Más información en el interior del folleto.



*Las clasificaciones ΔIIC e IIC están basadas en pruebas de laboratorios independientes. Los informes de pruebas completos están disponibles a solicitud. ** Vea la información completa sobre el producto en la especificación DS 170.0. †Consulte al fabricante de paneles de cemento para recibir las recomendaciones de instalación específicas. †Siempre que la superficie esté recubierta con un mortero látex de capa delgada LATICRETE® adecuado. † Vea la información completa sobre la garantía en la especificación 025.0.