

Aislante de espuma de polietileno de celda 100% cerrada con un espesor único de 5mm. Ideal para la reducción del ruido de impacto al eliminar el puente acústico que se crea al existir un contacto directo entre la estructura liviana del entrepiso y los cielos suspendidos.



•**Dimensiones:** 1.22 m x 20 m | **Espesor:** 5 mm

••• | **Ventajas**

- Brinda un aislamiento acústico a ruidos de impacto, lo que equivale a una disminución del 75% del ruido original.
- Es muy resistente a la humedad y una excelente barrera de vapor que ayuda a evitar la condensación que se da entre pisos.
- Es ligero, flexible y de fácil instalación.
- Es un buen aislamiento térmico basado en su baja transferencia de calor.
- Posee total inercia física y química en cualquier condición de uso y servicio.
- No desprende partículas de ningún tipo.
- No requiere de herramientas sofisticadas para corte e instalación.

••• | **Usos**

Se puede instalar con cualquier tipo de piso y sobre cualquier sistema de entrepisos. Se utiliza en edificaciones nuevas con sistemas de pisos post-tensados. Prodex Acoustics para ruidos de impacto se utiliza sobre la loza dejando una pestaña de excedente hacia la pared, en donde va colocado el rodapié. Posteriormente se debe de colocar un topping de cemento de 5cm de espesor enriquecido con fibra estructural para evitar el uso del refuerzo de aceros.