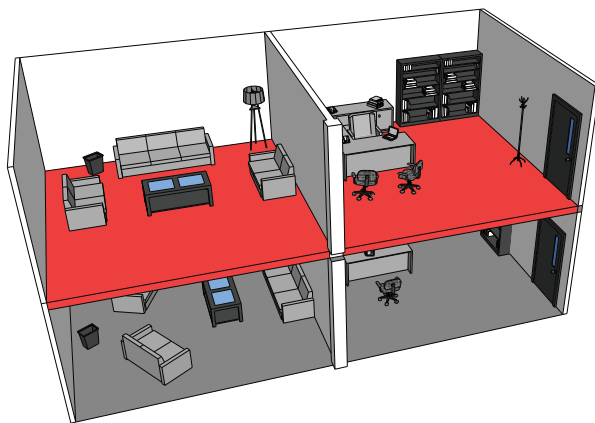




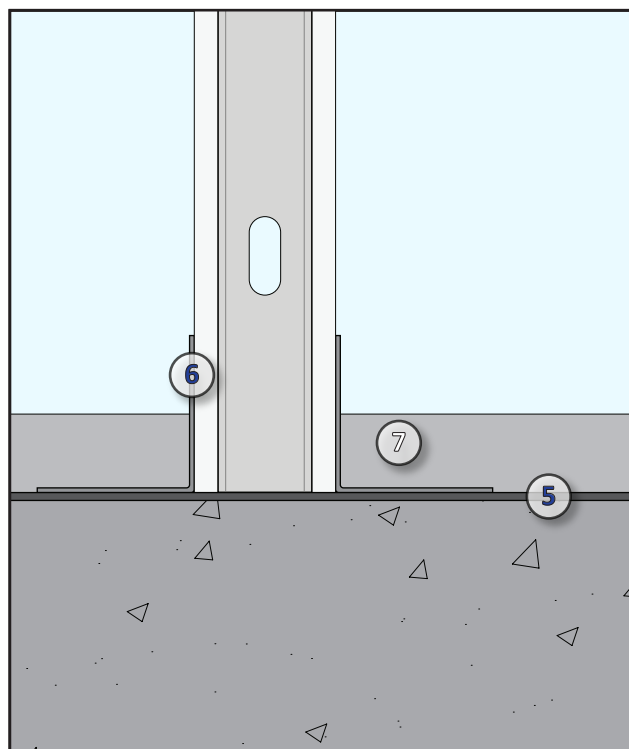
PROBLEMAS FRECUENTES

excesivo ruido de pisadas e impactos entre pisos

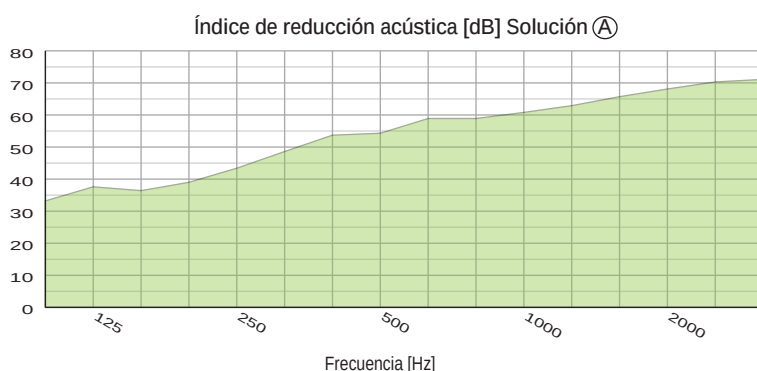
SOLUCIÓN **(A)**

desacople mecánico de piso

El ruido de impacto es un problema muy común en edificios, viviendas, hoteles, hospitales, etc. Este tipo de ruido es generado por pisadas y el arrastre de muebles, y se transmite por vía estructural. La forma de atenuar este tipo de transmisión es por medio del amortiguamiento del impacto antes de que se introduzca en la estructura del edificio. Sonoflex recomienda la siguiente configuración como mínimo: Losa de hormigón armado de 160 mm de espesor, afinada en su cara inferior con un enlucido de yeso de 15 mm de espesor aproximadamente. Sobre la losa se aplica el producto **IMPACTODAN**, el cual es una membrana de polietileno químicamente reticulado de 5mm de espesor con densidad 30 Kg/m³. Sobre esta membrana va una sobrelosa de mortero de 50 mm de espesor aproximadamente.



SOLUCIÓN	A.- Desacople mecánico de piso
PRODUCTOS	5.- Impactodan
	6.- Desolidarizador perimetral 200
	7.- Mortero 5 - 6 cm de espesor
ESPESOR	~ 50 a 60 mm + losa existente*
ÍNDICE DE REDUCCIÓN ACÚSTICA	53 dB(A)
NIVEL DE PRESIÓN ACÚSTICA DE IMPACTO NORMALIZADO	59 dB



Solución esquemática, sugerimos contactar a nuestro departamento técnico por cualquier aclaración o solicitud de presupuesto, a través de nuestro sitio web www.sonoflex.cl, teléfono +562 239 1600 o al correo info@sonoflex.cl

* Para los cálculos de la Solución (A) se consideró una losa de hormigón armado de 160 mm de espesor con enlucido de yeso de 15 mm de espesor. Sobre la losa se condieró IMPACTODAN de 5 mm y luego una sobrelosa de mortero de 50 mm.

Sonoflex Chile Ltda.

Til Til #1980 - Ñuñoa - Santiago

☎ +562 239 1600

info@sonoflex.cl

☎ +562 239 3064

www.sonoflex.cl