

Impact

Aislante acústico
para ruidos de
impacto en pisos.



Descripción del producto:

FONAC® Impact es un aislante a ruido de impacto del tipo laminar, fabricado a base de espumados de polietileno de alta densidad y celdas cerradas.

Campo de aplicación:

Dado sus características de aislante a ruidos de impacto, es el complemento ideal para el aislamiento entre distintos pisos de un mismo edificio, tanto sea en el caso de obras con estructura de hormigón armado como en entrepisos livianos. Colocado por encima de la losa y previo al contrapiso, se solapa 5 cm en ambos sentidos así como en forma vertical a modo de “zócalo” en todo el perímetro de la superficie del solado, columnas intermedias o instalaciones de manera de evitar puentes acústicos.

Ventajas y beneficios:

Altos niveles de aislamiento al ruido de impacto, baja incidencia en el costo total de obra y extrema rapidez en la instalación lo indican como el tratamiento ideal para el tratamiento de ruidos originados en pisadas, golpes y vibraciones entre distintas viviendas o ambientes del mismo edificio.

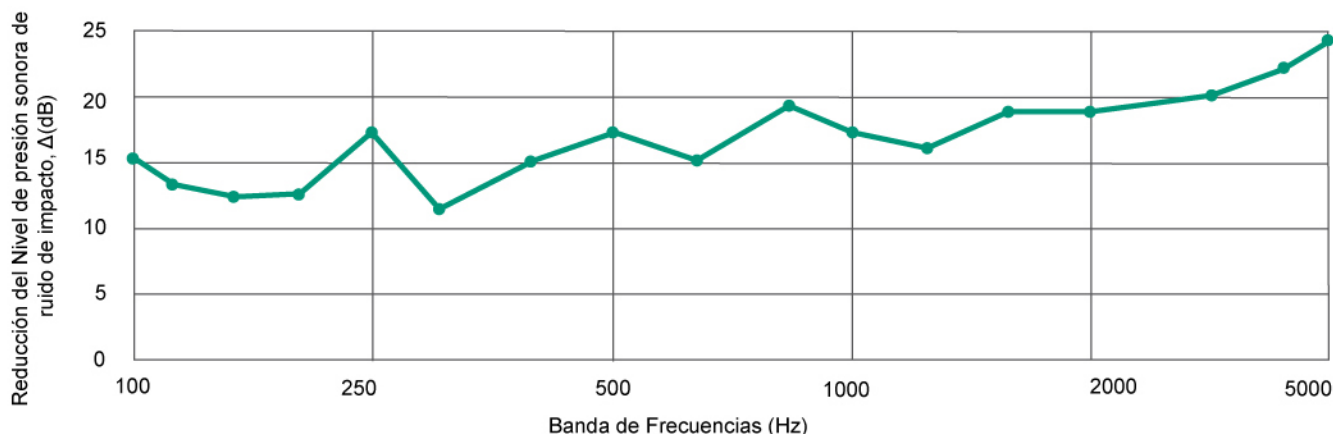
Simple de cortar y solapar, con indicación de montaje impreso en el producto mismo, rápida instalación. No desprende fibras nocivas a los instaladores y el ambiente. Es liviano, fácil de transportar e imputrescible. No requiere estiba a cubierto de lluvia, su instalación no necesita de protección de films de polietileno ni otro tipo de protección hidrófuga.

Presentación:

Se provee en 5 mm de espesor, en rollos de 1,00 m x 50,00 m, en color gris, con secuencia de instalación impresa en la cara vista del producto.

Prestación acústica

Curvas de atenuación sonora



Numeros únicos: ΔLw (Ci) = 19 (-3) dB.

Ensayos de aislación realizados en el laboratorio de Acústica y Luminotécnica (LAL), de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires. Según Norma IRAM 4043-2:2002 "Acústica. Evaluación del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 2: aislamiento del ruido de impactos" (se corresponde totalmente con la norma ISO 717-2: 1996)

Reducción de nivel acústico (aislación en dB)

Banda de Frecuencias (Hz)

| Hz | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| dB | 15,7 | 13,2 | 12,3 | 12,7 | 17,3 | 11,3 | 15,4 | 17,4 | 15,6 | 19 | 17,6 | 16,1 | 18,7 | 18,9 | 19,8 | 20,3 | 22,4 | 24,6 |

Características Técnicas

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Densidad (kg/m ³) | >27 |
| Conductibilidad Térmica (k) | 0,040 W/mC° |

Presentación

Rollos

| | |
|------------------------|------------------|
| Dimensiones (m) | 0,50x0,50x1,00 |
| Area por rollo | 50m ² |
| Espesor Nominal (mm) | 5 |
| Tolerancia del espesor | +/- 5% |
| Color | Gris |

Importante:

- Los datos en el presente documento son indicativos y se refieren a ensayos de laboratorio bajo condiciones de norma.

Condiciones de almacenamiento:

- Preservar el material en su envase hasta su uso.

Para mayor información:

soporte@sonoflex.com