



El material Ecolay de Getzner Werkstoffe es una solución altamente eficiente y económica para reducir la transmisión de ruido de impacto en edificios. El material está fabricado en su mayor parte en caucho y textil reciclado.

La colocación del material Ecolay en la estructura del suelo minimiza de forma determinante la transmisión de ruido de impacto. ($\Delta L_{nw} = 19$ dB DIN EN ISO 717-2).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ecolay es un producto innovador, diseñado para desacoplar varias fuentes de ruido de impacto, como personas que caminan, sillas en movimiento o carritos deslizantes, por enumerar algunas de ellas.

Adecuado para su uso en sistemas de calefacción por suelo radiante, suelos de yeso, losa de hormigón o cualquier otro sistema de suelo, Ecolay funciona mejor cuando se implementa con suelo flotante.

- 3 mm de espesor
- 90% material reciclado

APLICACIONES

- Suelo radiante
- Suelos de yeso
- Solera de hormigón
- Cualquier otro sistema de suelo

Ecolay funciona mejor cuando se aplica con un suelo flotante.



DIMENSIONES

Tipo	Código
Ecolay	713001

VENTAJAS



MECANOCAUCHO

- Excelente aislamiento a ruido de impacto
- Reducción de la huella CO2
- Material en un 90% reciclado
- Gran capacidad de carga 3.000 Kg/m2
- Material ligero 1 Kg/m2
- Disponibilidad alta de stock

Facilidad de manejo:

- Dimensiones manejables
- Fácil colocación gracias a su reducido peso
- Facilidad de montaje sin necesidad de emplear equipos técnicos (cortadoras, adhesivos)
- Gran adaptabilidad del material

Aumentar la calidad y mantener el valor:

- Gran mejora en cuanto a la calidad de vida y trabajo gracias a un excelente aislamiento de ruido de impacto
- Gracias a su baja deformación reduce la posibilidad de futuras grietas en forjados y soleras
- Construcción sostenible gracias a una elevada proporción de reciclados y a unos procesos de acabado respetuosos con el medio ambiente
- Gran rango de carga de hasta 30KN/m2

Aislamiento al ruido de impacto:

El ruido de impacto se genera en el forjado de un edificio al recibir el impacto de pisadas que producen un choque contra la estructura. Técnicamente, el ruido de impacto no solo se genera por pisadas, sino también al conducir elevadoras o al caer objetos.

Estas vibraciones se hacen perceptibles en espacios contiguos. Estos molestos ruidos se pueden minimizar colocando un buen material en la estructura del suelo.