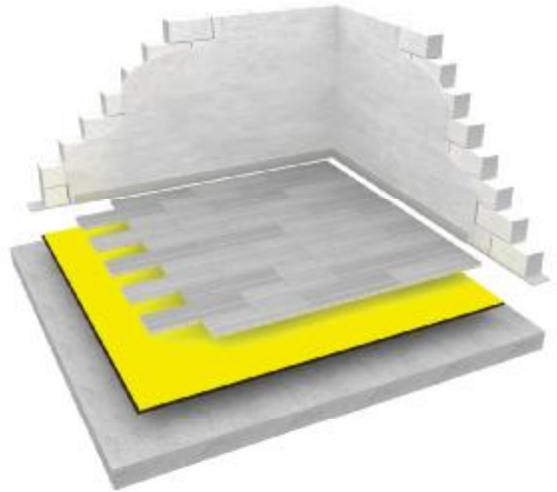


SILENT 5.0

dBimpact SILENT 5.0 es una base resiliente amortiguante de látex fabricada mediante tecnología Airfit® standard y viscoelástica. La discontinuidad entre capas y el mayor factor de pérdidas de la capa viscoelástica proporcionan un magnífico rendimiento, tanto en la reducción de ruido de impacto (IS), como en la reducción del ruido reflejado de pisadas (RWS).

Es un material liviano, fácil de transportar y de instalar.

El film de polietileno de refuerzo, actúa como barrera de vapor, protegiendo la instalación superficial contra la humedad y mejorando la estabilidad dimensional del producto.



ESPECIFICACIONES



IS (ΔL_w)

Reducción del ruido de impacto

26 dB



RWS

Reducción del ruido reflejado de pisadas

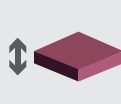
38%



ρ

Densidad

■ **500** kg/m³
■ **250**



e

Espesor

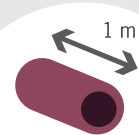
5 mm

APLICACIONES



Base aislante

PACKAGING



6 m²/rollo
24 rollos por pallet

RECOMENDACIONES

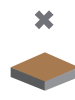
Tipo de pavimento



Suelo de madera



Laminado



Vinilo en placas

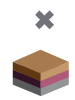


Cerámica

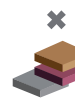


Moqueta

Instalación



Encolado



Semi flotante



Flotante

Sistemas térmicos



Calefacción radiante



Sistema de refrigeración

✓ Muy recomendado ○ Recomendado ✗ No recomendado

| CARACTERÍSTICAS | | VALOR | NORMA |
|--|-----|----------------------------|--------------------|
| Resistencia térmica | R | 0,0694 m ² ·K/W | ISO 12667 |
| Conductividad térmica | λ | 0,0710 W/(m·K) | ISO 12667 |
| Nivelación de áreas | PC | 3,4 mm | DIN 18202 |
| Protección contra la humedad | SD | 52 m | DIN EN ISO 12572 |
| Resistencia a la compresión | CS | 58 kPa | DIN EN ISO 826 |
| Reducción del ruido de impacto | IS | 26,0 dB | EN ISO 10140-3 |
| Reducción del ruido reflejado de pisadas | RWS | 38% | EPLF NORM 021029-3 |
| Clasificación de fuego | FC | C _{s-1} | ISO 13501-1 |
| Espesor | e | 5,0 mm | EN ISO 845 |
| Densidad | ρ | 500/250 kg/m ³ | EN ISO 845 |