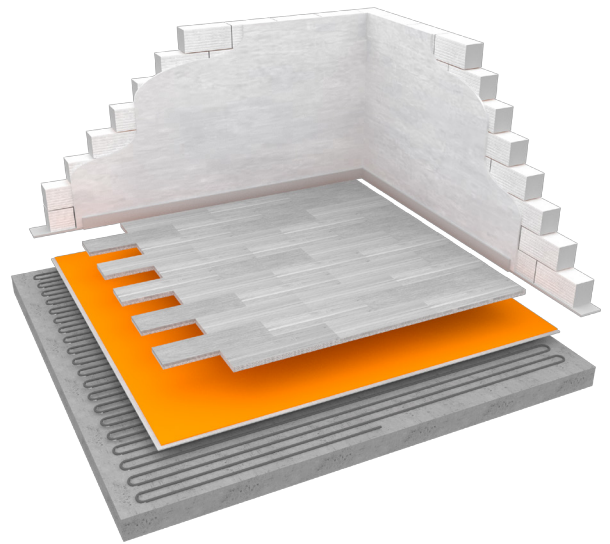


ALUMINIUM 2.0



dBimpact ALUMINIUM 2.0 es una base resiliente amortiguante de látex fabricada mediante tecnología Airfit® con aditivos conductivos, la cual proporciona una gran rendimiento en la reducción de ruido de impactos (IS), y una notable reducción del ruido reflejado de pisadas (RWS). Es un material liviano, fácil de transportar y de instalar. El film de Aluminio de refuerzo actúa como barrera de vapor, protegiendo la instalación superficial contra la humedad, mejorando la estabilidad dimensional del producto y proporcionando una transmisión más eficiente del calor.

ESPECIFICACIONES



IS

Reducción del ruido de impacto

20 dB



RWS

Reducción del ruido reflejado de pisadas

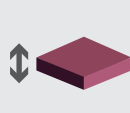
21%



ρ

Densidad

300 kg/m³



e

Espesor

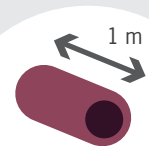
2 mm

APLICACIONES



Base aislante

PACKAGING



15 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	0,0295 m ² ·K/W	ISO 12667
Conductividad térmica	λ	0,0640 W/(m·K)	ISO 12667
Nivelación de áreas	PC	1,28 mm	DIN 18202
Protección contra la humedad	SD	●●●●	DIN EN ISO 12572
Resistencia a la compresión	CS	97,5 kPa	EN ISO 826
Reducción del ruido de impacto	IS	20,0 dB	EN ISO 10140-3
Reducción del ruido reflejado de pisadas	RWS	21%	EPLF NORM 021029-3
Clasificación de fuego	FC	C _f -s1	ISO 13501-1
Espesor	e	2,0 mm	EN ISO 845
Densidad	ρ	300 kg/m ³	EN ISO 845