

STEICO *underfloor*

Panel aislante acústico para suelos

Aislantes naturales ecológicos
a base de fibra de madera



CAMPOS DE APLICACIÓN

Aislamiento acústico (contra ruidos de impacto) bajo parquets macizos o flotantes hasta 19 dB



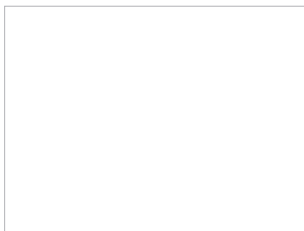
MATERIAL

Paneles aislantes de fibra de madera según las normas EN 13986 y EN 622-4.

La madera usada procede de la explotación forestal sostenible y posee la certificación FSC® o PEFC.

- Excelente aislamiento contra los ruidos de impacto: mejora del bienestar acústico de las habitaciones
- Alta resistencia a la compresión: hasta 15 to/m²
- Producto a base de fibra de madera estable y sostenible
- Abierto a la difusión del vapor de agua
- Facilidad y rapidez de instalación
- Compensa las diferencias de nivel de un máximo de 3 mm
- Compatible con la calefacción radiante si se combina con un revestimiento de suelo adecuado
- Reciclable, ecológico y respetuoso con el medio ambiente

Para más información sobre el uso y la aplicación, póngase en contacto con nosotros: contact@steico.com



FORMATOS DISPONIBLES STEICOunderfloor

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m ²]	Piezas/paquete	Superficie/paquete [m ²]	Paquetes/palet	Peso/palet [kg]
5,0	790 x 590	1,28	15	7,0	26	aprox. 265
7,0	790 * 590	1,75	15	7,0	18	aprox. 265

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICOunderfloor

Marcado CE según NF EN 13986	EN 622-4 - SB - E1
Perfil	Cantos rectos
Conductividad térmica λ_D [W/(mK)] según DIN ISO 10456 Tab 3	0,07
Densidad ρ [kg/m ³]	aprox. 250
Calor específico c [J/(kg*K)]	2100
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	5
Componentes	Fibra de madera, sulfato de aluminio, colorante
Código de reciclaje (EAK)	030105/170201

RECOMENDACIONES

- Debe almacenarse en un lugar plano y seco.
- Proteger los cantos de los golpes.
- Retirar el film de protección del palet cuando este se encuentre sobre un suelo plano, estable y seco.
- Debe protegerse de la intemperie.
- Respetar las normas vigentes para el tratamiento del polvo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN EN 16354 / EN 826

		5 mm	7 mm
Capacidad de compensación puntual	PC	2,0 mm	2,9 mm
Tensión de compresión según EN 826	CS	>150 kPa	>150 kPa
Tensión de compresión permanente	CC	>50 kPa	>50 kPa
Resistencia a la presión dinámica	DL ₂₅	>150 000 ciclos	>150 000 ciclos
Resistividad térmica	R	0,071 m ² K/W	0,100 m ² K/W
Permeabilidad al vapor de agua	SD	0,03 m	0,04 m
Reacción al fuego según la norma NF EN 13501-1	RTF	E	E
Resistencia a los golpes	RLB	>800 mm	>900 mm
Atenuación de los ruidos de pasos	IS _{LAM}	19 dB	19 dB



STEICO
El sistema constructivo por naturaleza

Distribuido por:

www.steico.fr

Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 - 85622 Feldkirchen, Alemania
STEICO Francia SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath
Correo electrónico: contact@steico.com