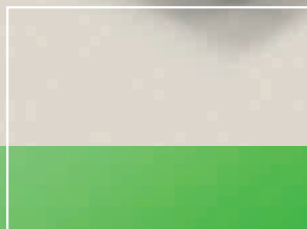


Aislantes naturales ecológicos
a base de fibra de madera

IS_{LAM} = 19 dB

Excelente aislamiento contra los
ruidos de impacto para un mayor
confort



Aislante resistente a la compresión para parquets macizos o flotantes

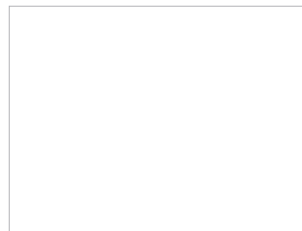


CAMPOS DE APLICACIÓN

Aislamiento acústico
(ruidos de impacto)
para parquets macizos
o flotantes

- Alta resistencia a la compresión: hasta 15 t/m²
- Producido a base de fibra de madera estable y duradera
- Abierto a la difusión de vapor de agua
- Facilidad y rapidez de instalación
- Compensa las diferencias de nivel de hasta 3 mm
- Compatible con la calefacción radiante si se combina con un revestimiento de suelo adecuado
- Reciclable, ecológico y respetuoso con el medio ambiente





Formatos disponibles

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m ²]	Piezas/paquete	Superficie/paquete [m ²]	Paquetes/palet	Peso/palet [kg]
5,0	790 * 590	1,28	15	7,0	26	aprox. 265
7,0	790 * 590	1,75	15	7,0	20	aprox. 265

Características técnicas

Marcado CE según NF EN 13986	EN 622-4 - SB - E1
Perfil	Cantos rectos
Densidad ρ [kg/m ³]	aprox. 250
Conductividad térmica λ_D [W/(m·K)] según DIN ISO 10456 Tab 3	0,07
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	5
Calidad del aire interior	A+
Componentes	Fibra de madera, sulfato de aluminio, colorante
Listado Europeo de Residuos (Código LER)	030105/170201

Recomendaciones: Almacenamiento en horizontal, 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.

Características técnicas según EN 16354/EN 826

		5 mm	7 mm
Capacidad de compensación puntual	PC	2,0 mm	2,9 mm
Resistencia a la presión dinámica	DL ₂₅	>150 000 ciclos	
Tensión de compresión [kPa] según EN 826	CS	>150 kPa	
Tensión de compresión permanente [kPa]	CC	>50 kPa	
Resistencia a los golpes [mm]	RLB	>800 mm	>900 mm
Atenuación de los ruidos de pasos [dB]	IS _{LAM}	19 dB	
Reacción al fuego según la norma NF EN 13501-1	RTF	E	
Cumple los requisitos de la EPLF		si	



* Información sobre el nivel de emisiones de sustancias volátiles en el aire interior, que pueden ser tóxicas por inhalación, en una escala de clases que va de A+ (emisiones muy bajas) a C (emisiones altas)

STEICO
El sistema constructivo por naturaleza

Distribuido por:

www.steico.com

Responsable del contenido

STEICO SE
Otto-Lilienthal-Ring 30
85622 Feldkirchen
Alemania
Web: www.steico.com
Mail: contact@steico.com

El contenido de este documento ha sido redactado con el máximo cuidado. No obstante, la normativa aplicable puede cambiar. STEICO no garantiza la exactitud, integridad y actualidad del contenido. Algunos detalles de colocación pueden haber variado. Verifique siempre la idoneidad de nuestros productos para el uso específico previsto.

El documento es válido en los siguientes países:
España

Versión: 1

Fecha: 2025-05-12

La versión actualmente válida puede consultarse en:
https://www.steico.com/tds_steicoecosilent_esp_en

