

STEICO *underfloor*

panel de soporte para suelos de tarima o parquet flotante

Aislantes naturales ecológicos
a base de fibra de madera



CAMPOS DE APLICACIÓN

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



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, 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



Fábrica A

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m ²]	Piezas/paquete	Superficie/paquete [m ²]	Paquetes/palet	Peso/palet [kg]
5,0	790 x 590	1,25	15	7,52	26	aprox. 265
7,0	790 x 590	1,75	20	10,03	14	aprox. 265

Fábrica B

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m ²]	Piezas/paquete	Superficie/paquete [m ²]	Paquetes/palet	Peso/palet [kg]
4,0	790 x 590	1,00	15	7,0	32	aprox. 265
5,0	790 x 590	1,25	15	7,0	26	aprox. 265
7,0	790 x 590	1,75	20	9,3	14	aprox. 265

Production certifiée selon norme ISO 9001:2008



La marque de la gestion forestière responsable

RECOMENDACIONES

Debe almacenarse en un lugar plano y seco.

Proteja los cantos de los golpes.

Retire la película de protección del palet cuando este se encuentre sobre un suelo plano, estable y seco.

Se debe proteger de la intemperie.

Respete las reglas vigentes para el tratamiento del polvo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICOunderfloor

Marcado CE según NF EN 13986	EN 622-4 - SB - E1
Perfil	Cantos rectos
Reacción al fuego según la norma EN	E / 13501-1
Conductividad térmica λ_D [W/(m·K)]	0,07
Resistencia térmica R_D [(m ² ·K)/W] + [(esp.)(mm)]	0,05(4) / 0,05(5) / 0,10(7)
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
Valor s_d [m] + [(esp.)(mm)]	0,02(4) / 0,03(5) / 0,04(7)
Resistencia a la compresión σ_m [kPa]	150
Calidad del aire interior	A+
Componentes	Fibra de madera, sulfato de aluminio, parafina, colorante
Código de reciclaje (EAK)	030105/170201

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN CEN/TC 16354

		4 mm	5 mm	7 mm
Capacidad de compensación puntual	PC	1,6 mm	2,0 mm	2,9 mm
Tensión de compresión	CS	>150 kPa	>150 kPa	>150 kPa
Tensión de compresión permanente	CC	>50 kPa	>50 kPa	>50 kPa
Resistencia a la presión dinámica	DL ₂₅	>150 000 ciclos	>150 000 ciclos	>150 000 ciclos
Resistividad térmica	R	0,057 m ² * K/W	0,071 m ² * K/W	0,100 m ² * K/W
Permeabilidad al vapor de agua	SD	0,02 m	0,03 m	0,04 m
Reacción al fuego según la norma NF EN 13501-1	RTF	E	E	E
Resistencia a los golpes	RLB	>800 mm	>800 mm	>900 mm
Atenuación de los ruidos de pasos	IS _{LAM}	19 dB	19 dB	19 dB



* Información sobre el nivel de emisión de sustancias volátiles en el aire interior, lo que representa un riesgo de toxicidad por inhalación, en una escala de clase que va desde A+ (emisiones muy bajas) hasta C (emisiones altas)

STEICO
aislar mejor, naturalmente

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

