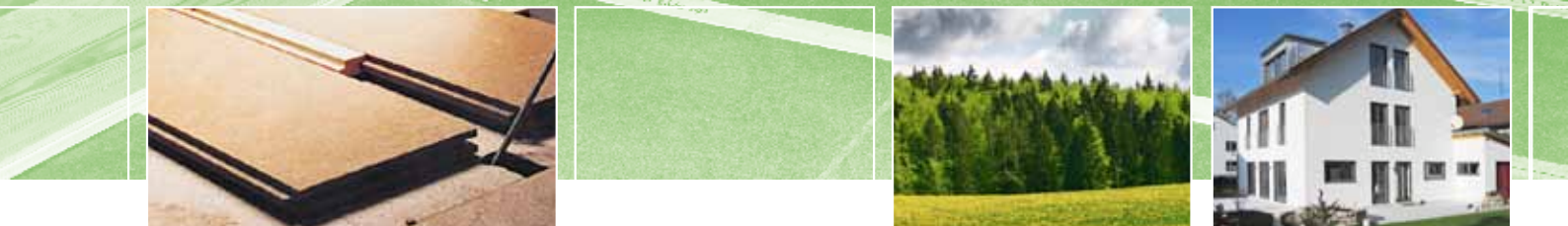


STEICO floor

sistema de aislamiento para parquet macizo

Aislantes naturales ecológicos
a base de fibra de madera



CAMPOS DE APLICACIÓN

Paneles aislantes optimizadas para forjados de parquet macizo.

Aislamiento acústico y térmico.



MATERIAL

Paneles aislantes de fibra de madera según la norma EN 13171.

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

- Excelente aislamiento contra los ruidos de impacto: mejora las propiedades acústicas de las habitaciones
- Excelente aislamiento térmico
- Fijación mecánica de parquet macizo sobre rastreles
- Abierto a la difusión de vapor de agua
- Regulador hygrométrico
- Reciclable, ecológico, respeta el medio ambiente
- Paneles aislantes conformes a las normativas europeas en vigor

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



Paneles aislantes

Espesor [mm]	Formato bruto [mm]	Formato útil [mm]	Peso [kg/m ²]	Piezas/palet	m ² /palet	Peso/palet [kg]
40	1200 x 380	1186 x 366	6,40	84	38,3	aprox. 260
60	1200 x 380	1186 x 366	9,60	57	26,0	aprox. 260

Rastrel

Espesor [mm]	Ancho útil [mm]	Longitud [mm]	Unidades/palet*	*cantidad recomendada –	Peso/pieza [kg]	Necesidad [Pzs./m ²]
35	50	2000	45	Los rastreles se venden también	apr. 2	1,3
55	50	2000	31	en unidades individuales	apr. 3	1,3

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 STEICOfloor

Marcado CE	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)50 – TR2,5 – AF 100
Perfil	Machihembrado
Reacción al fuego según la norma EN 13501-1	E
Conductividad térmica λ_D [W/(m xK)]	0,038
Resistencia térmica R_D [(m ² xK)/W]+[(esp.)(mm)]	1,05 (40) /1,55 (60)
Densidad [kg/m ³]	aprox. 160
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	5
Valor s_d [m] + [(esp.)(mm)]	0,20 (40)/0,30 (60)
Calor específico c [J/(kg x K)]	2100
Resistencia a la compresión σ_m [kPa]	50
Resistencia a la tracción σ_t [kPa]	$\geq 2,5$
Resistividad al flujo de aire [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Componentes	Fibra de madera
Código de reciclaje (EAK)	030105/170201



Producción certificada según normativa ISO 9001:2015

STEICO
El sistema constructivo por naturaleza

Distribuido por:

www.steico.com

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