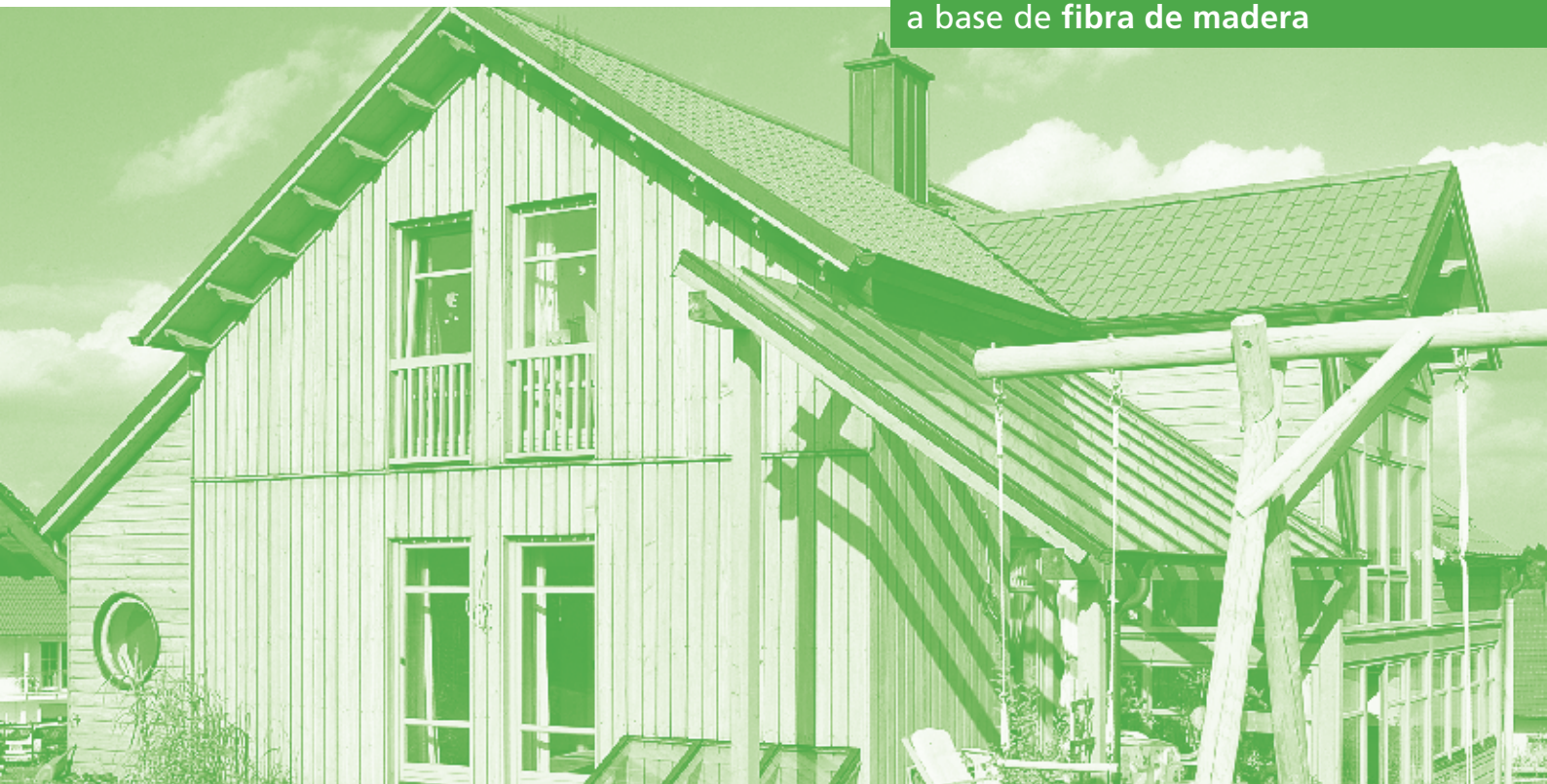


STEICO *isorel*

panel versátil termo-acústico

Aislantes naturales ecológicos
a base de fibra de madera



| CAMPOS DE APLICACIÓN

Panel multiuso a base de fibra de madera para **techos, muros y forjados**.



| MATERIAL

Panel aislante de fibra de madera producido según las normas NF EN 13171, NF EN 13986 y EN 622-4.

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

- Reduce los puentes térmicos
- Excelentes propiedades aislantes tanto en invierno como en verano
- Abierto a la difusión del vapor
- Regulador higrométrico
- Reciclable, ecológico, respeta el medio ambiente
- Paneles aislantes conformes a la normativa europea en vigor

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



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.

Respete las reglas vigentes para el tratamiento del polvo.

FORMATOS DISPONIBLES STEICOisorel

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m ²]	Piezas/pal.	m ² /palet	Peso/palet [kg]
8	2500 x 1200	1,80	126	378,0	aprox. 728
10	2500 x 1200	2,30	110	330,0	aprox. 787
12	2500 x 1200	2,80	90	270,0	aprox. 768
16	2500 x 1200	3,70	70	210,0	aprox. 805
19	2500 x 1200	4,40	60	180,0	aprox. 821
25	2500 x 1200	5,70	44	132,0	aprox. 781
30	2500 x 1200	7,00	35	105,0	aprox. 754

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICOisorel

Marcado CE	NF EN 13986; EN 622-4 - SB - E1
Perfil	Cantos rectos
Reacción al fuego según la norma EN 13501-1	E
Conductividad térmica λ_D [W/(m x K)]	0,05
Resistencia térmica R_D [(m ² xK)/W] + [(esp.)(mm)]	0,15(8)/0,20(10)/0,20(12)/0,30(16) 0,35(19)/0,50(25)/0,60(30)
Densidad ρ [kg/m ³]	aprox. 230
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	5
Valor s_d [m]	0,04 (8)/0,05(10)/0,06(12)/0,08(16) 0,10(19)/0,13 (25)/0,15 (30)
Calor específico c [J/(kg x K)]	2100
Resistencia a la compresión [kPa]	100
Resistencia a la tracción \perp [kPa]	≥ 10
Componentes	Fibra de madera
Código de reciclaje (EAK)	030105/170201



*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)

Producción certificada según normativa ISO 9001:2008

Miembro de WWF Wood Group



STEICO
aislar mejor, naturalmente

Distribuido por:

Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 - 85622 Feldkirchen, Allemagne
STEICO France SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath
Courriel : contact@steico.com