

Aislantes naturales ecológicos
a base de fibra de madera



| CAMPOS DE APLICACIÓN

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



| MATERIAL

Panel aislante de fibra de madera producido 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®.

- 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

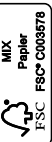
Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m ²]	Piezas/pal.	m ² /palet	Peso/palet [kg]
8	1350 * 600	1,80	280	226,8	aprox. 437
10	1350 * 600	2,30	228	184,7	aprox. 441
19	1350 * 600	4,40	120	97,2	aprox. 441
30	1350 * 600	6,90	74	59,9	aprox. 431
8	2500 * 1200	1,80	126	378,0	aprox. 728
10	2500 * 1200	2,30	114	342,0	aprox. 817
19	2500 * 1200	4,40	60	180,0	aprox. 816
30	2500 * 1200	6,90	38	114,0	aprox. 819

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) / 0,35(19) / 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) / 0,10(19) / 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



Producción certificada según normativa ISO 9001:2015



STEICO
El sistema constructivo por naturaleza

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