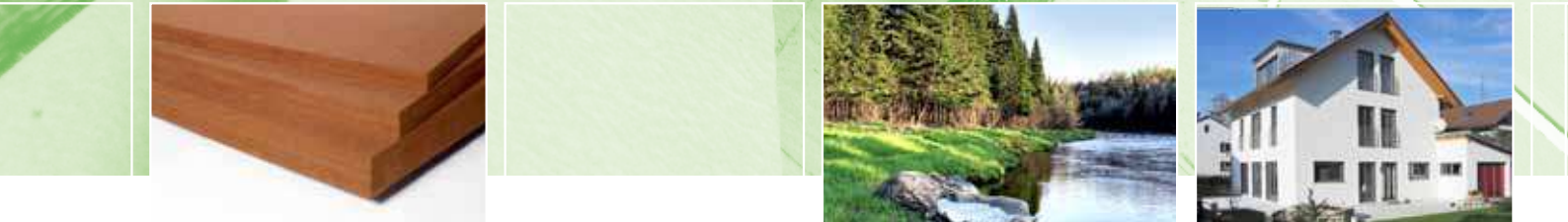


# STEICO *therm / therm<sup>F</sup>*

aislamiento térmico de alta densidad

Aislantes naturales ecológicos  
a base de fibra de madera



## | CAMPOS DE APLICACIÓN

Paneles aislantes rígidos para paredes y cubiertas.

Paneles aislantes rígidos para suelos.



## | MATERIAL

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

La madera usada procede de la explotación forestal sostenible y tiene la certificación FSC®.

- Colocación fácil y rápida
- Alta resistencia a la compresión
- Altas prestaciones aislantes, tanto en invierno como en verano
- Abierto a la difusión del vapor
- Regulador higrométrico
- Reciclable, ecológico, respetuoso con el medio ambiente
- Paneles aislantes que cumplen con las normas europeas vigentes

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

## RECOMENDACIONES

Debe almacenarse tumbado 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.

Altura máxima de apilamiento = 2 palets.

Respete las reglas vigentes para el tratamiento del polvo.

## OTROS CAMPOS DE APLICACIÓN

Aislamiento de cubiertas inclinadas con lámina impermeable.

Aislamiento sobre cabios con aislamiento interior doble.

Aislamiento sobre viguetas (en caso de buhardilla).

Aislamiento interior bajo el suelo.

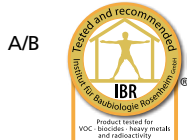
Aislamiento interior sobre suelos o losas bajo recubrimiento.

Aislamiento exterior de las paredes con revestimiento.

Aislamiento de estructuras y entramados.

Aislamiento interior de las paredes de mampostería.

Aislamiento de tabiques.



\* 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)

## FORMATOS DISPONIBLES STEICO<sup>therm</sup> / <sup>therm</sup>F

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Paneles/palet	m <sup>2</sup> /palet	Peso/palet [kg]
20	1350x600	3,20	116	94,0	aprox. 300
40	1350x600	6,40	56	45,4	aprox. 310
60	1350x600	9,60	38	30,8	aprox. 300
80	1350x600	12,80	28	22,7	aprox. 310
100	1350x600	16,00	22	17,8	aprox. 300
120	1350x600	19,20	18	14,6	aprox. 300
140	1350x600	22,40	16	13,0	aprox. 300
160	1350x600	25,60	14	11,3	aprox. 300
180	1350x600	28,80	12	9,7	aprox. 310
200	1350x600	32,00	12	9,7	aprox. 325

## FORMATOS DISPONIBLES STEICO<sup>therm</sup> / <sup>therm</sup>F CON CANTOS MACHIHEMBRADOS

Espesor [mm]	Formato [mm]	Formato útil [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Paneles/palet	m <sup>2</sup> /palet	Peso/palet [kg]
40	1350x600	1327x577	6,40	56	45,4	aprox. 310
60	1350x600	1327x577	9,60	38	30,8	aprox. 300
80	1350x600	1327x577	12,80	28	22,7	aprox. 310
100	1350x600	1327x577	16,00	22	17,8	aprox. 300
100	1880x600	1850x570	16,00	22	24,8	aprox. 420
120	1880x600	1850x570	19,20	18	20,3	aprox. 370
140	1880x600	1850x570	22,40	16	18,1	aprox. 430
160	1880x600	1850x570	25,60	14	15,8	aprox. 430

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	STEICO <sup>therm</sup> (fábrica A)	STEICO <sup>therm</sup> F (fábrica B)
Marcado CE según NF EN 13171	WF-EN 13171-T4-CS(10Y)50-TR2,5-AF100	WF-EN13171-T4-CS(10Y)40-TR2,5-AF100
Perfil	Macho y hembra / cantos rectos	Macho y hembra / cantos rectos
Reacción al fuego según la norma EN 13501-1	E	E
Conductividad térmica $\lambda_D$ W/(m x K)	0,038	0,039
ACERMI $\lambda$	-/-	0,042
Resistencia térmica RD [(m <sup>2</sup> xK)/W] + [(esp.)(mm)]	1,05(40) / 1,50(60) / 2,10(80) / 2,60(100) / 3,15(120) / 3,50(140) / 4,20(160) / 4,70(180) / 5,25(200)	0,50(20) / 1,00(40) / 1,50(60) / 2,05(80) / 2,55(100) / 3,05(120) / 3,55(140) / 4,10(160)
Resistencia térmica Racermi ((m <sup>2</sup> x K) / W) + (esp. en mm)		0,45(20) / 0,95(40) / 1,40(60) / 1,90(80) / 2,35(100) / 2,85(120) / 3,30(140) / 3,80(160)
Densidad [kg/m <sup>3</sup> ]	aprox. 160	aprox. 160
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$	5	5
Valor $s_d$ [m] + [(esp.)(mm)]	0,20(40) / 0,30(60) / 0,40(80) / 0,50(100) / 0,60(120) / 0,70(140) / 0,80(160) / 0,9(180) / 1,0(200)	0,10(20) / 0,20(40) / 0,30(60) / 0,40(80) / 0,50(100) / 0,60(120) / 0,70(140) / 0,80(160)
Calor específico c [J/(kg*K)]	2100	2100
Resistencia a la compresión $\sigma_m$ [kPa]	50	40
Resistividad al flujo de aire AFR i [(kPaxs)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$	$\geq 100$
Componentes	Fibra de madera	Fibra de madera
Calidad del aire interior	A+	A+
Código de reciclaje (EAK)	030105/170201	030105/170201

**STEICO**  
aislar mejor, naturalmente

Distribuido por:

**ZERO.6**

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