

Aislantes naturales ecológicos
a base de fibra de madera

Producido
en Francia



CAMPOS DE APLICACIÓN

Paneles aislantes compresibles y flexibles
para **estructuras de cubiertas, muros y
forjados.**

Aislamiento de los espacios entre vigas
y montantes de tabiques, forjados y
cubiertas.

Aislamiento de cubiertas
bajo las estructuras portantes.

- Paneles aislantes compresibles y flexibles
- Se adapta fácilmente a los formas de los contornos: facilidad de aplicación
- Evita los puentes térmicos
- Altas prestaciones aislantes, tanto en invierno como en verano
- Abierto a la difusión del vapor de agua
- 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

FORMATOS DISPONIBLES

STEICOflex / STEICOflex^F paneles

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso/m ² [kg]	Paneles/paq.	Paquetes/palet	Superficie/palet [m ²]	Peso/palet [kg]
40	1220 x 575	2,00	10	12	84,2	aprox. 186
40*	1220 x 600	2,00	10	12	87,8	aprox. 186
50	1220 x 575	2,50	9	10	63,1	aprox. 186
50*	1220 x 600	2,50	9	10	65,9	aprox. 186
60	1220 x 575	3,00	8	10	56,1	aprox. 186
60*	1220 x 600	3,00	8	10	58,6	aprox. 186
80	1220 x 575	4,00	6	10	42,1	aprox. 170
100	1220 x 575	5,00	4	12	33,7	aprox. 170
120	1220 x 575	6,00	4	10	28,1	aprox. 175
140	1220 x 575	7,00	4	8	22,4	aprox. 160
145	1220 x 575	7,25	3	10	21,0	aprox. 160
160	1220 x 575	8,00	3	10	21,0	aprox. 170
180	1220 x 575	9,00	3	8	16,8	aprox. 190
200	1220 x 575	10,00	2	12	16,8	aprox. 200
220**	1220 x 575	11,00	2	10	14,0	aprox. 170
240**	1220 x 575	12,00	2	10	14,0	aprox. 175

Los formatos 1220/365 están disponibles con condiciones, véase precios para profesionales | * solamente STEICOflex^F | ** solamente STEICOflex

OTROS CAMPOS DE APLICACIÓN

(según normas nacionales)

Aislamiento entre vigas de cubiertas y forjados.

Aislamiento interior de cubiertas.

Aislamiento de muros de entramado ligero.

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.

STEICOflex^F Coins

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso/m ² [kg]	Paneles/paq.	Paquetes/palet	Superficie/palet [m ²]	Peso/palet [kg]
60	1220 x 670	3,00	16	10	65,4	aprox. 215
80	1220 x 670	4,00	12	10	49,0	aprox. 195
100	1220 x 670	5,00	8	12	39,2	aprox. 195
120	1220 x 670	6,00	8	10	32,7	aprox. 195
140	1220 x 670	7,00	8	8	26,2	aprox. 185
160	1220 x 670	8,00	6	10	24,5	aprox. 200
180	1220 x 670	9,00	6	8	19,6	aprox. 200
200	1220 x 670	10,00	4	12	19,6	aprox. 200

Formatos específicos de 550 a 3100 mm: póngase en contacto con nosotros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



* 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)

	STEICOflex (fábrica A)	STEICOflex ^F (fábrica B)
Marcado CE según NF EN 13171	WF – NF EN 13171 – T3 – TR1 – AF5	
Perfil	Cantos rectos	
Reacción al fuego según la norma EN 13501-1	E	
Conductividad térmica λ_D [W/(m·K)]	0,038	
Lambda	0,038 (Keymark)	0,038 (ACERMI)
Resistencia térmica R_D [(m ² ·K)/W] + [(esp.)(mm)]	1,05(40) / 1,30(50) / 1,55(60) / 2,10(80) / 2,60(100) / 3,15(120) / 3,65(140) / 3,80(145) / 4,20(160) / 4,70(180) / 5,25(200) / 5,75(220) / 6,30(240)	
Resistencia térmica R_{ACERMI} [(m ² ·K)/W] + [(esp.)(mm)]		1,05(40) / 1,30(50) / 1,55(60) / 2,10(80) / 2,60(100) / 3,15(120) / 3,65(140) / 3,80(145) / 4,20(160) / 4,70(180) / 5,25(200)
Densidad ρ [kg/m ³]	aprox. 50	
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	2	
Valor s_d [m] + [(esp.)(mm)]	0,08(40) / 0,10(50) / 0,12(60) / 0,16(80) / 0,20(100) / 0,24(120) / 0,28(140) / 0,29(145) / 0,32(160) / 0,38(180) / 0,40(200) / 0,44(220) / 0,48(240)	
Calor específico c [J/(kg·K)]	2100	
Resistividad al flujo de aire AFri [(kPaxs)/m ²]	≥5	
Código de reciclaje (EAK)	030105/170201	
Componentes	Fibra de madera, fibras de poliolefina, sulfato de amonio	
Calidad del aire interior	A+	

Distribuido por:



www.steico.com

STEICO
aislar mejor, naturalmente