

# STEICO *protect*

panel aislante para revestir

Aislantes naturales ecológicos  
a base de fibra de madera



## CAMPOS DE APLICACIÓN

Paneles aislantes certificados por numerosos fabricantes de revestimientos franceses y europeos



## RECOMENDACIONES

Debe almacenarse en un lugar plano y seco.

Proteja los cantos de los golpes.

Se debe proteger de la intemperie.

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.

- Panel aislante soporte de revestimiento adaptado para el aislamiento térmico por el exterior
- Panel hidrófugo, abierto a la difusión del vapor de agua en construcciones sostenibles
- Altas prestaciones aislantes, tanto en invierno como en verano
- Se puede usar a partir de 40 mm de espesor sobre armazón insuflable
- Sistema robusto y económico
- Sistema constructivo con una resistencia al fuego probada hasta 90 min
- Reciclable, ecológico, respetuoso con el medio ambiente

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

## | FORMATOS DISPONIBLES STEICOprotect

**Paneles con ranura y lengüeta en los 4 cantos** | Adaptados al montaje en obra sobre estructura nueva o reformada.

Formato bruto	Espesor	Tipo	Piezas/palet	Peso/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /palet	Peso/palet
1325 * 600mm	40mm	H	56	10,60 kg	44,5	aprox. 482 kg
1325 * 600mm	60mm	H	38	15,90 kg	30,2	aprox. 490 kg
1325 * 600mm	80mm	M	28	18,40 kg	22,3	aprox. 420 kg
1325 * 600mm	100mm	M	22	23,00 kg	17,5	aprox. 413 kg

Formato útil de los paneles: 1300 \* 575mm; Formato de los palets: aprox. 1,33 \* 1,21 \* 1,30m.

**Paneles con ranura y lengüeta en los 4 cantos** | Adaptados a la construcción en elementos prefabricados.

Formato bruto	Espesor	Tipo	Piezas/palet	Peso/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /palet	Peso/palet
2625 * 1175mm	40mm	H	28	10,60 kg	86,4	aprox. 926 kg
2625 * 1175mm	60mm	H	19	15,90 kg	58,6	aprox. 942 kg
2625 * 1175mm	80mm	M	14	18,40 kg	43,2	aprox. 805 kg

Formato útil de los paneles: 2600 \* 1150mm; Formato de los palets: aprox. 2,63 \* 1,18 \* 1,30m.

**Paneles de gran formato con cantos rectos** | Destinados a una aplicación industrial.

Formato	Espesor	Tipo	Piezas/palet	Peso/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /palet	Peso/palet
2800 * 1250mm	40mm	H	28	10,60 kg	98,0	aprox. 1049 kg
2800 * 1250mm	60mm	H	19	15,90 kg	66,5	aprox. 1070 kg
2800 * 1250mm	80mm	M	14	18,40 kg	49,0	aprox. 912 kg

Formato de los palets: aprox. 2,80 \* 1,25 \* 1,30m.

**Panel con cantos rectos** | Destinado a una aplicación en vanos abocinados y revestimientos de detalles.

Formato	Espesor	Tipo	Piezas/palet	Peso/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /palet	Peso/palet
1350 * 500mm	20mm	H	112	5,10 kg	75,6	aprox. 400 kg

Formato de los palets: aprox. 1,35 \* 1,00 \* 1,30m.

## | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICOprotect



Parámetros	Tipo H	Tipo M
Marcado CE según EN 13171	WF-EN13171-T5-DS(70,90)3-CS(10/Y)150-TR30-WS1,0-MU5	WF-EN13171-T5-DS(70,90)3-CS(10/Y)100-TR15-WS1,0-MU5
Reacción al fuego según EN 13501-1	E	
Conductividad térmica $\lambda_D$ [W/(m x K)]	0,048	0,046
Keymark $\lambda$	0,048	0,046
Resistencia térmica $R_D$ [(m <sup>2</sup> xK)/W] + [(esp.)(mm)]	0,40(20) / 0,80(40) / 1,25(60)	1,70(80) / 2,15(100)
Densidad $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	aprox. 265	
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$	5	
Valor $s_d$ [m] + [(esp.)(mm)]	0,10(20) / 0,20(40) / 0,30(60) / 0,40(80) / 0,50(100)	
Calor específico $c$ [J/(kg x K)]	2100	
Absorción de agua a corto plazo	$\leq 1,0$	
Resistencia a la compresión $\sigma_m$ [kPa]	150	100
Resistencia a la tracción $\perp \sigma_t$ [kPa]	30	15
Componentes	Fibra de madera, sulfato de aluminio, parafina	
Código de reciclaje (AAV)	030105/170201	

**STEICO**  
El sistema constructivo por naturaleza

Distribuido por:

[www.steico.com](http://www.steico.com)