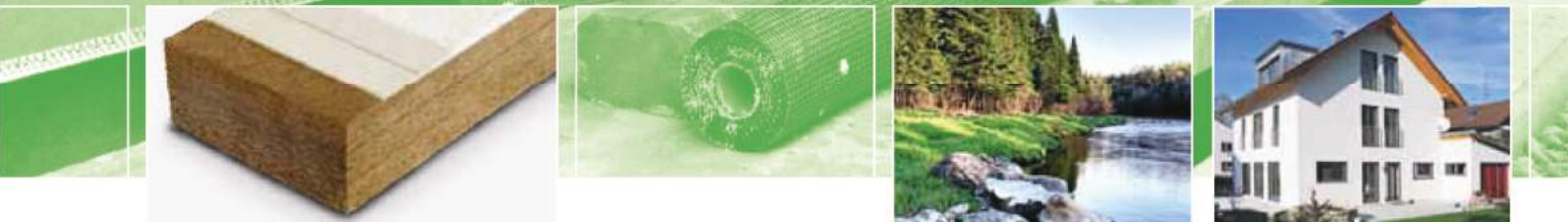


# STEICO *protect*

placa aislante para enlucir

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

 DISTRIBUCIÓ **SOSTENIBLE**

**\*aïllants  
per  
naturals  
construcció**

Para más información sobre el uso y la aplicación,  
póngase en contacto con nosotros

## | 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 x 600 mm	40 mm	H	56	10,00 kg	44,5	aprox. 445 kg
1325 x 600 mm	60 mm	H	38	15,00 kg	30,2	aprox. 453 kg
1325 x 600 mm	80 mm	M	28	17,60 kg	22,3	aprox. 393 kg
1325 x 600 mm	100 mm	M	22	22,00 kg	17,5	aprox. 385 kg

Formato útil de los paneles: 1300x575 mm; Formato de los palets: aprox. 1,33 x 1,21 x 1,30 m.

**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 x 1175 mm	40 mm	H	28	10,00 kg	86,4	aprox. 920 kg
2625 x 1175 mm	60 mm	H	19	15,00 kg	58,6	aprox. 940 kg
2625 x 1175 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	43,2	aprox. 820 kg

Formato útil de los paneles: 2600x1150 mm; Formato de los palets: aprox. 2,63 x 1,18 x 1,30 m.

**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 x 1250 mm	40 mm	H	28	10,00 kg	98,0	aprox. 980 kg
2800 x 1250 mm	60 mm	H	19	15,00 kg	66,5	aprox. 998 kg
2800 x 1250 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	49,0	aprox. 823 kg

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

**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
2600 x 1250 mm	20 mm	H	56	5,30 kg	182,0	aprox. 965 kg
1350 x 600 mm	20 mm	H	112	5,30 kg	90,7	aprox. 481 kg

Formato de los palets: aprox. 2,60 x 1,25 x 1,30 m.

## | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICOprotect

Parámetros	Tipo H	Tipo M
Marcado CE según NF EN 13171	WF-EN13171-T5-DS(70,90)2-CS(10/Y)150-TR20(30)-WS1,0-MU5	WF-EN13171-T5-DS(70,90)2-CS(10/Y)100-TR15(30)-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)]	0,80(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) / 0,60(120) / 0,70(140) / 0,80(160)	
Calor específico $c$ [J/(kg x K)]	2100	
Absorción de agua a corto plazo	≤1,0	
Resistencia a la compresión $\sigma_m$ [kPa]	180	100
Resistencia a la tracción $\perp \sigma_t$ [kPa]	≥30	
Componentes	Fibra de madera, sulfato de aluminio, parafina	
Código de reciclaje (AAV)	030105/170201	



Impreso en papel certificado FSC® | modificado el 05/2015, sujeto a cualquier modificación posterior.



**STEICO**  
aislar mejor, naturalmente

**DISTRIBUCIÓN SOSTENIBLE**  
Telf.: +34 660 081 801  
distribuciosostenible@gmail.com  
www.distribuciosostenible.com