

# STEICO *protect dry*

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.



## MATERIAL

La madera usada procede de la explotación forestal sostenible y posee la certificación FSC® o PEFC®.

- Fabricado mediante proceso en seco. Panel aislante muy ligero y resistente
- Altas prestaciones aislantes, tanto en invierno como en verano
- Panel hidrófugo, abierto a la difusión del vapor de agua en construcciones sostenibles
- Colocación posible sobre entramados de madera
- Fácil de colocar
- 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)

## RECOMENDACIONES

STEICOprotect dry debe almacenarse en un lugar plano y seco.

Proteger los cantos de los golpes.

Retirar el film de protección del palet cuando éste se encuentre sobre un suelo plano, estable y seco.

Respetar las normas vigentes para el tratamiento del polvo.

## FORMATOS DISPONIBLES STEICOprotect dry

**Machihembrado en los cuatros cantos:** apto para colocación sobre entramados ligeros o para renovación de fachadas

Formato bruto	Formato útil	Espesor	Tipo	Piezas/palet	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /palet	Peso/palet
1325 * 600 mm	1300 * 575 mm	40mm	H	56	7,20	44,5	aprox. 360
1325 * 600 mm	1300 * 575 mm	60 mm	H	38	10,80	30,2	aprox. 350
1325 * 600 mm	1300 * 575 mm	60 mm	M	38	10,80	30,2	aprox. 281
1325 * 600 mm	1300 * 575 mm	80 mm	M	28	11,20	22,3	aprox. 270
1325 * 600 mm	1300 * 575 mm	100 mm	M	22	14,00	17,5	aprox. 261
1325 * 600 mm	1300 * 575 mm	120 mm	M	18	16,80	14,3	aprox. 253
1325 * 600 mm	1300 * 575 mm	140 mm	M	16	19,60	12,7	aprox. 261
1325 * 600 mm	1300 * 575 mm	160 mm	M	14	22,40	11,1	aprox. 259

**Panel con cantos rectos:** apto para colocación sobre soporte continuo

Formato bruto	Espesor	Tipo	Piezas/palet	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /palet	Peso/palet
1200 * 400 mm	100 mm	L	22	11,00	10,6	aprox. 127
1200 * 400 mm	120 mm	L	18	13,20	8,6	aprox. 122
1200 * 400 mm	140 mm	L	16	15,40	7,7	aprox. 126
1200 * 400 mm	145 mm	L	16	15,95	7,7	aprox. 129
1200 * 400 mm	160 mm	L	14	17,60	6,7	aprox. 124
1200 * 400 mm	180 mm	L	12	19,80	5,8	aprox. 120
1200 * 400 mm	200 mm	L	12	22,00	5,8	aprox. 133
1200 * 400 mm	220 mm	L	10	24,20	4,8	aprox. 121
1200 * 400 mm	240 mm	L	10	26,40	4,8	aprox. 131

**Panel con cantos rectos:** formatos especiales disponibles solo bajo demanda.

Formato bruto	Espesor	Tipo	Piezas/palet	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /palet	Peso/palet
1350 * 600 mm	40 mm	L	56	4,40	45,4	aprox. 240
1350 * 600 mm	60 mm	L	38	6,60	30,8	aprox. 230
1350 * 600 mm	80 mm	L	28	8,80	22,7	aprox. 220

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICOprotect dry

Parámetros	Tipo H	Tipo M	Tipo L
Marcado CE según NF EN 13171	WF - EN13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)200 - TR30 - WS1,0 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)100 - TR20 - WS1,0 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)50 - TR10 - WS1,0 - MU3
Reacción al fuego según EN 13501-1	E		
Conductividad térmica $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037
ACERMI $\lambda$	0,042		
Resistencia térmica $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] + [(esp.)(mm)]	0,90(40)/1,35(60)	1,50(60) / 2,00(80) / 2,50 (100) / 3(120)/3,50 (140)/4(160)	2,70(100) / 3,20(120) / 3,75(140) / 3,90(145) / 4,30(160) / 4,85(180) / 5,40(200) / 5,90(220) / 6,45(240)
Densidad $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	aprox. 180	aprox. 140	aprox. 110
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$	3		
Valor $s_d$ [m] + [(esp.)(mm)]	0,12(40) / 0,18(60)/0,24(80)/0,30(100) / 0,36(120) / 0,42(140) / 0,44(145) / 0,48(160) / 0,54(180) / 0,60(200) / 0,66(220) / 0,72(240)		
Calor específico c [J/(kg*K)]	2100		
Resistencia a la compresión $\sigma_m$ [kPa]	200	100	50
Resistencia a la tracción $\perp \sigma_t$ [kPa]	$\geq 30$	$\geq 20$	$\geq 10$
Componentes	Fibra de madera, resina de poliuretano, parafina		
Código de reciclaje (AAV)	030105/170201		



Producción certificada según normativa ISO 9001:2015

**STEICO**  
El sistema constructivo por naturaleza

Distribuido por:

www.steico.com

