

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

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 ²	m ² /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: 1300 x 575 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 ²	m ² /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: 2600 x 1150 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 ²	m ² /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 ²	m ² /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



* 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)



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 λ_D [W/(m x K)]	0,048	0,046
Keymark λ	0,048	0,046
Resistencia térmica R_D [(m ² xK)/W] + [(esp.)(mm)]	0,80(40) / 1,25(60)	1,70(80) / 2,15(100)
Densidad ρ [kg/m ³]	aprox. 265	aprox. 230
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	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	$\leq 1,0$	
Resistencia a la compresión σ_m [kPa]	180	100
Resistencia a la tracción σ_t [kPa]	≥ 30	
Componentes	Fibra de madera, sulfato de aluminio, parafina	
Código de reciclaje (AAV)	030105/170201	

STEICO
aislar mejor, naturalmente

Distribuido por:

www.steico.com

