

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.

Proteger los cantos de los golpes.

Debe protegerse de la intemperie.

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

Respetar las normas 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 y 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 machihembrados 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 * 600 mm	40 mm	H	56	10,60 kg	44,5	aprox. 482 kg
1325 * 600 mm	60 mm	H	38	15,90 kg	30,2	aprox. 490 kg
1325 * 600 mm	80 mm	M	28	18,40 kg	22,3	aprox. 420 kg
1325 * 600 mm	100 mm	M	22	23,00 kg	17,5	aprox. 413 kg

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

Paneles machihembrados 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 * 1175 mm	40 mm	H	28	10,60 kg	86,4	aprox. 926 kg
2625 * 1175 mm	60 mm	H	19	15,90 kg	58,6	aprox. 942 kg
2625 * 1175 mm	80 mm	M	14	18,40 kg	43,2	aprox. 805 kg

Formato útil de los paneles: 2600 * 1150 mm; Formato de los palets: aprox. 2,63 * 1,18 * 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 * 1250 mm	40 mm	H	28	10,60 kg	98,0	aprox. 1049 kg
2800 * 1250 mm	60 mm	H	19	15,90 kg	66,5	aprox. 1070 kg
2800 * 1250 mm	80 mm	M	14	18,40 kg	49,0	aprox. 912 kg

Formato de los palets: aprox. 2,80 * 1,25 * 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
1350 * 500 mm	20 mm	H	112	5,10 kg	75,6	aprox. 400 kg

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

| 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 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)]	0,40(20) / 0,80(40) / 1,25(60)	1,70(80) / 2,15(100)
Densidad ρ [kg/m ³]	aprox. 265	
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)	
Calor específico c [J/(kg x K)]	2100	
Absorción de agua a corto plazo	$\leq 1,0$	
Resistencia a la compresión σ_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

Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 - 85622 Feldkirchen, Alemania
STEICO Francia SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath
Correo electrónico: contact@steico.com