

Aislantes naturales ecológicos
a base de fibra de madera



CAMPOS DE APLICACIÓN

Paneles aislantes con protección contra la lluvia y el viento para cubiertas y muros.



MATERIAL

Paneles aislantes de fibra de madera producidos según las normas EN 13171, EN 13986 y EN-622-4.

- Alta resistencia a la compresión
- Altas prestaciones aislantes, tanto en invierno como en verano
- Paneles machihembrados: colocación sencilla y reduce los puentes térmicos
- Abierto a la difusión del vapor de agua
- Protección contra la lluvia y el viento, para cubiertas con pendiente $\geq 18^\circ$ sin encolar
- Puede garantizar una protección provisional contra la humedad de 4 semanas
- Reciclable, ecológico, respetuoso con el medio ambiente
- Paneles aislantes que cumplen con las normas europeas vigentes

Para más información sobre el uso y la aplicación consulte nuestra página web www.steico.com



FORMATOS DISPONIBLES STEICOuniversal

Espesor [mm]	Formato bruto [mm]	Formato útil [mm]	Peso [kg/m²]	Piezas/palet	m² bruto/palet	m² útil/palet	Peso/palet [kg]
22	2500 * 600	2480 * 585	5,83	104	156,0	150,9	aprox. 1020
35	2500 * 600	2475 * 575	9,28	66	99,0	94,3	aprox. 1010
52	2500 * 600	2475 * 575	13,78	44	66,0	62,9	aprox. 1000
60	2500 * 600	2475 * 575	16,20	38	57,0	54,3	aprox. 1000

Paneles nuevos en formato grande

Espesor [mm]	Formato bruto [mm]	Formato útil [mm]	Peso [kg/m²]	Piezas/palet	m² bruto/palet	m² útil/palet	Peso/palet [kg]
35	2800 * 1250	Chants droits	9,28	33	115,5	115,5	aprox. 1130
35	2800 * 1250	2775 * 1225	9,28	33	115,5	112,2	aprox. 1130

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICOuniversal

OTROS CAMPOS DE APLICACIÓN

Aislamiento exterior de cubiertas.

Aislamiento exterior de fachadas ventiladas.

Sistemas SATE.

Aislamiento de estructuras y entramados de madera.

RECOMENDACIONES

Debe almacenarse en un lugar plano y seco.

Proteja los cantos de los golpes.
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.

	STEICOuniversal
Marcado CE	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10\Y)200 -TR30-MU5-WS1,0-AF 100; EN 622-4-SB.H-E1
Perfil	Machihembrado o cantos rectos
Reacción al fuego según la norma EN 13501-1	E
Conductividad térmica λ_D [W/(m*K)]	0,048
Resistencia térmica R_D [(m²*K)/W] + [(esp.)(mm)]	0,40(22)/0,65(35)/1,00(52)
Densidad [kg/m³]	aprox. 270
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	5
Valor s_d [m] + [(esp.)(mm)]	0,11(22)/0,18(35)/0,26(52) / 0,3 (60)
Absorción de agua a corto plazo [kg/m²]	≤1,0
Calor específico c [J/(kg*K)]	2100
Resistencia a la compresión σ_m [kPa]	100
Resistencia a la tracción $\perp \sigma_t$ [kPa]	≥30
Resistividad al flujo de aire AFR i [(kPa*s)/m²]	≥100
Componentes	Fibra de madera, sulfato de aluminio, parafina
Calidad del aire interior	A+
Código de reciclaje (EAK)	030105/170201



* 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)



STEICO
aislar mejor, naturalmente

Distribuido por:

www.steico.com

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