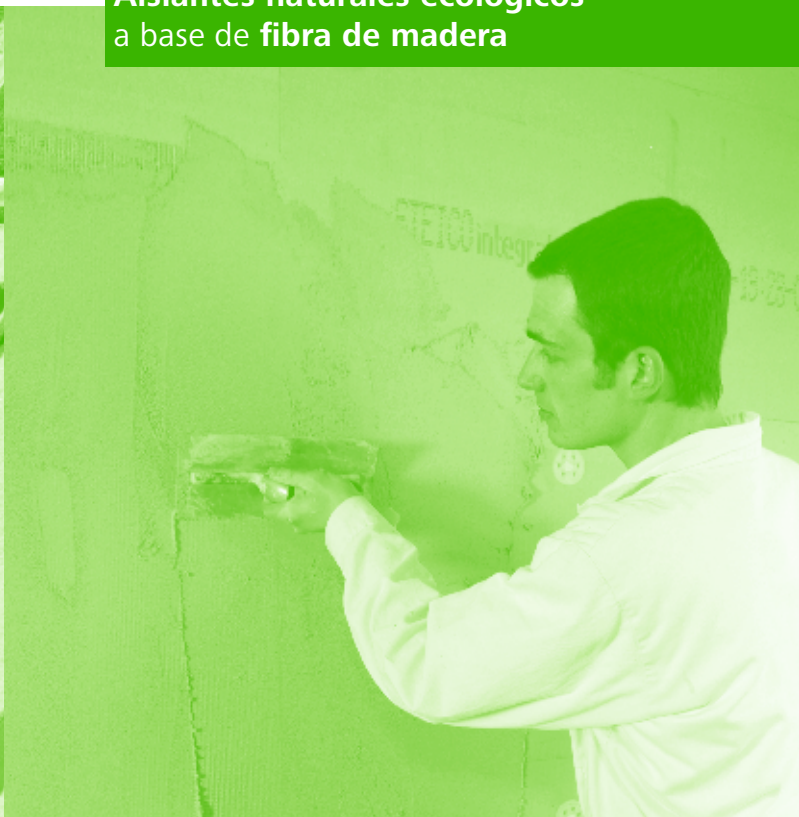


STEICO *intégral*

Panel aislante impermeable y para SATE

Aislantes naturales ecológicos
a base de **fibra de madera**



CAMPOS DE APLICACIÓN

Paneles aislantes rígidos para aislamiento exterior en **obra nueva y rehabilitación.**

Paneles rígidos **bajo cubierta.**

Paneles rígidos hidrófugos para **fachadas ventiladas.**

Paneles aislantes validados por numerosos fabricantes de morteros de revestimiento europeos.

- Panel con diversas funciones: panel aislante hidrófugo bajo cubiertas, para fachadas ventiladas o soporte de revestimiento
- Triple función: aislante, protección frente a lluvia y viento.
- Muy abierto a la difusión del vapor de agua
- Altas prestaciones aislantes, tanto en invierno como en verano
- Fabricado mediante un proceso en seco.
- Reciclable, ecológico y respetuoso con el medio ambiente



MATERIAL

Panel aislante de fibra de madera según la norma EN 13171.

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



FORMATOS DISPONIBLES STEICO*intégral*

Espesor [mm]	Formato bruto [mm]	Formato útil [mm]	Peso [kg/m ²]	Piezas/palet	m ² /palet	m ² útil/pal.	Peso/palet [kg]
40 ♦	1880 * 600	1855*575	5,6	56	63,2	61,1	aprox. 364

♦ Colocación posible únicamente sobre soporte continuo o entramado ligero con un OSB arriostamiento por fuera.

Espesor [mm]	Formato bruto [mm]	Formato útil [mm]	Peso [kg/m ²]	Piezas/palet	m ² /palet	m ² útil/pal.	Peso/palet [kg]
60	1880 * 600	1855*575	8,40	38	42,9	40,5	aprox. 380
80	1880 * 600	1855*575	11,20	28	31,6	29,9	aprox. 360
100	1880 * 600	1855*575	14,00	22	24,8	23,5	aprox. 360
120	1880 * 600	1855*575	16,80	18	20,3	19,2	aprox. 360
140	1880 * 600	1855*575	19,60	16	18,0	17,1	aprox. 370
160	1880 * 600	1855*575	22,40	14	15,8	14,9	aprox. 370
180	1880 * 600	1855*575	25,20	12	13,5	12,8	aprox. 360
200	1880 * 600	1855*575	28,00	12	13,5	12,8	aprox. 390

Espesores hasta 300 mm disponibles bajo demanda

RECOMENDACIONES

Debe almacenarse en un lugar plano y seco.

Proteger los cantos de los golpes.

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICO*intégral*

Marcado de los paneles según norma EN 13171	WF-EN13171-T5-CS(10Y)100-TR10-WS1,0-MU3
Perfil	Machihembrado y cantos rectos
Reacción al fuego según la norma EN 13501-1	E
Conductividad térmica λ_D [W/(m*K)]	0,040
Resistencia térmica R_D [(m ² *K)/W]	1,00(40) / 1,50(60) / 2,00(80) / 2,50(100) / 3,00(120) / 3,50(140) / 4,00(160) / 4,50(180) / 5,00(200)
Densidad [kg/m ³]	env. 140
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	3
Valor s_d [m] + [(ép.)(mm)]	0,12(40)/0,18(60) / 0,24(80) / 0,30(100) / 0,36(120) / 0,42(140) / 0,48(160) / 0,54(180) / 0,60(200)
Capacidad calorífica c [J/(kg*K)]	2100
Absorción de agua a corto plazo (kg/m ²)	≤ 1,0
Resistencia a la flexión a 10% de compresión σ_{10} [N/mm ²]	0,1
Resistencia a la compresión [kPa]	100
Resistencia a la tracción [kPa]	≥ 20
Componentes	fibra de madera, resina de poliuretano, parafina
Código de reciclaje (AVV)	030105/170201



Producción certificada según normativa ISO 9001:2015

STEICO
El sistema constructivo por naturaleza

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