

Aislantes naturales
ecológicos a base de fibra de
madera

Panel bajo techo fabricado mediante proceso en seco

Para cubiertas con pendiente $\geq 16^\circ$ sin encolar



Paneles impermeables para muros y cubiertas para obra nueva y rehabilitación

Excelente protección térmica, tanto en invierno como en verano

Campos de aplicación

Paneles impermeables para
pendientes $\geq 16^\circ$

Aislamiento exterior de muros
bajo revestimiento/acabado,
aislamiento de estructura
entre muros de



- Reduce los puentes térmicos
- Protección eficaz contra el viento, el polvo, la humedad y el ruido
- Impermeable, cortaviento, para cubiertas con pendiente $\geq 16^\circ$ sin encolado
- Abierto a la difusión de vapor de agua
- Fabricado mediante proceso en seco
- Reciclable, ecológico y respetuoso con el medio ambiente



Formatos disponibles

Espesor [mm]	Formato bruto [mm]	Formato útil [mm]	Peso [kg/m²]	Piezas/palet	m²/palet	m² útiles/palet	Peso/palet [kg]
35	2230 * 600	2205 * 575	7,35	64	85,6	81,1	aprox. 635

Características técnicas

Fabricado según las normas	NF EN 13171 y NF EN 14964
Marcado CE	WF-EN13171-T5-CS(10 \ Y)200-TR30-WS1,0-MU3 (35-40 mm) / WF-EN13171-T5-CS(10 \ Y)180-TR25-WS1,0-MU3 (60 - 100mm) EN-14964-IL
Perfil	Machihembrado
Reacción al fuego según la norma EN 13501-1	E
Conductividad térmica λ_D [W/(m*K)] según NF EN 12667	0,045
Resistencia térmica R_D [(m² * K) / W] según NF EN 12667	0,75
Densidad [kg / m³]	env. 210
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	3
Valor s_d [m]	0,11
Absorción de agua a corto plazo [kg / m²]	$\leq 1,0$
Calor específico c [J / (kg*K)]	2100
Resistencia a la flexión a 10% de compresión σ_{10} [N / mm²]	0,18
Resistencia a la compresión [kPa]	200
Resistencia a la tracción [kPa]	≥ 30
Resistividad del flujo de aire AFR i [(kPa * s) / m²]	≥ 100
Componentes	Fibra de madera, resina de poliuretano, parafina
Calidad del aire interior	A+
Listado Europeo de Residuos (Códigos LER)	030105 / 170201

Recomendaciones:

Almacenamiento en horizontal, 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. Altura máxima de apilamiento: 4 palets.

Para más información, consulte las recomendaciones de aplicación disponibles en: www.steico.com.



Producción certificada
según normativa
ISO 9001:2015

* Información sobre el nivel de emisiones de sustancias volátiles en el aire interior, que pueden ser tóxicas por inhalación, en una escala de clases que va de A+ (emisiones muy bajas) a C (emisiones altas)

Distribuido por:

www.steico.com

STEICO
El sistema constructivo por naturaleza

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