

# STEICO *universal dry*

Panel impermeable y cortaviento

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



### Campos de aplicación

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

Aislamiento exterior de muros bajo revestimiento/acabado, aislamiento de estructuras y entramados de madera



- Excelente protección térmica, tanto en invierno como en verano
- 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/m <sup>2</sup> ]	Piezas/pal.	m <sup>2</sup> /pal.	m <sup>2</sup> útiles/pal.	Peso/pal. [kg]
35	2230 * 600	2205 * 575	7,35	64	85,6	81,1	env. 635

### Características técnicas

Fabricado según las normas	NF EN 13171 et 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 $\lambda_D$ [W/(m*K)] según NF EN 12667	0,045
Resistencia térmica $R_D$ [(m <sup>2</sup> * K)/W] según NF EN 12667	0,75
Densidad [kg/m <sup>3</sup> ]	aprox. 210
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$	3
Valor $s_d$ [m]	0,11
Absorción de agua a corto plazo [kg/m <sup>2</sup> ]	≤1,0
Calor específico c [J/(kg*K)]	2100
Resistencia a la flexión a 10% de compresión $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,18
Resistencia a la compresión [kPa]	200
Resistencia a la tracción [kPa]	≥30
Resistividad del flujo de aire AFR i [(kPa * s)/m <sup>2</sup> ]	≥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](http://www.steico.com).



\* 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)

Producción certificada según normativa ISO 9001:2015



**STEICO**  
El sistema constructivo por naturaleza

Distribuido por:

[www.steico.com](http://www.steico.com)