

# STEICOzell

aislamientos insuflados de fibra de madera

Aislantes naturales ecológicos  
a base de fibra de madera



100 % garantizado  
sin sales de borax



## CAMPOS DE APLICACIÓN

Aislante a base de fibra de madera a granel.

Para insuflar en los entramados de cubiertas, forjados y muros.

Para insuflar sobre los forjados bajo cubierta.

Aislante térmico y acústico para cubiertas, forjados y muros en obra nueva y rehabilitación.



## MATERIAL

Fibra de madera producida según el Certificado técnico europeo ATE-12/0011.

Respete las reglas vigentes para el tratamiento del polvo.

- Llenado homogéneo: eliminación de los puentes térmicos
- Altas prestaciones aislantes, tanto en invierno como en verano
- Uso sin corte
- Aplicación continua de calidad por los profesionales certificados STEICO
- Abierto a la difusión del vapor
- Excelente aislamiento acústico en asociación con los paneles aislantes STEICO
- Reciclable, ecológico, respetuoso con el medio ambiente
- Certificado técnico europeo ATE-12/0011

DISTRIBUCIÓ **SOSTENIBLE**

\* **aillants  
naturals  
per  
construcció**

Para más información sobre el uso y la aplicación,  
póngase en contacto con nosotros



## PALET DE BOLSAS CERRADAS

Palet de 21 bolsas de 15 kg  
(formato de los palets: aprox. 0,8 x 1,2 x 2,60 m)

## PALET DE BOLSAS ABIERTAS

Palet de 18 bolsas de 20 kg  
(formato de los palets: aprox. 0,8 x 1,2 x 2,30m)

Posibilidad de embalaje específico bajo petición.

## RECOMENDACIONES

STEICOzell debe almacenarse en un lugar seco.

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.

Equivalencia para la estimación de la cantidad de materia que se debe aplicar:  
40 kg/m<sup>3</sup> se corresponden con 2,5-3,0 sacos/m<sup>3</sup>.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICOzell

Sólo las empresas certificadas pueden insuflar STEICOzell.  
Las empresas especializadas en la colocación necesitan un curso de formación técnica para obtener la certificación STEICO

Certificado técnico europeo	ATE-12/0011
Conductividad térmica $\lambda_D$ [W/(m x K)]	0,038
Reacción al fuego según la norma EN 13501-1	E
Densidad de aplicación $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	
• Soplado:	
Suelo de buhardillas.....	aprox. 32 – 38
• Insuflado de entramados:	
Cubiertas, suelos, paredes .....	aprox. 35 – 45
Calor específico c [J/(kgxK)]	2100
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$	2
Componentes	fibra de madera, retardador de fuego
Calidad del aire interior	A+
Código de reciclaje (EAK)	030105 / 170201

## POR EL MEDIO AMBIENTE – PARA EL FUTURO

STEICO es el primer fabricante de paneles aislantes de fibra de madera que tiene toda la gama con certificación FSC® o PEFC. Estas etiquetas garantizan que las maderas utilizadas proceden de bosques explotados con una preocupación por el desarrollo sostenible y de manera respetuosa con la naturaleza y el ecosistema. De ese modo, aportamos nuestro granito de arena a conservar los bosques para las generaciones futuras. No utilizamos el corte a tala rasa ni biocidas, pero sí protegemos los espacios naturales y la biodiversidad.



\* 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

**DISTRIBUCIÓN SOSTENIBLE**  
Telf.: +34 660 081 801  
distribuciosostenible@gmail.com  
www.distribuciosostenible.com