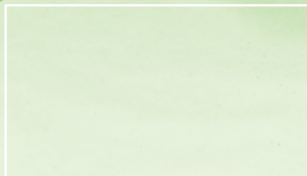


Aislantes naturales ecológicos  
a base de fibra de madera



## | CAMPOS DE APLICACIÓN

Base para **parquet flotante**.

**Protección contra la lluvia y el viento**  
en edificios de estructura de madera o  
metálica.

Capa **antivibraciones**.

Capa de **aislamiento al ruido de impacto**  
(DTU 26-2).



## | MATERIAL

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

La madera usada procede de la  
explotación forestal sostenible y posee la  
certificación FSC® o PEFC®.

- Este panel se obtiene mediante afieltrado y secado de las fibras de madera resinosa y se impregna al 10 % con asfalto seco durante la fabricación. (Impregnación reforzada por encargo).
- Excelente aislamiento contra los ruidos de impacto: mejora el bienestar acústico de las habitaciones
- Permite la difusión del vapor de agua
- Aplicación sencilla
- Regulador higrométrico
- Reciclable, ecológico, respetuoso con el medio ambiente

Para más información sobre el uso y la aplicación,  
póngase en contacto con nosotros: [contact@steico.com](mailto:contact@steico.com)



## FORMATOS DISPONIBLES STEICO *phaltex*

Espesor [mm]	Formato bruto [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Piezas/palet	m <sup>2</sup> /palet	Peso/palet [kg]
8	1350 * 600	1,90	280	226,8	aprox. 440
10	1350 * 600	2,30	228	184,7	aprox. 444
19	1350 * 600	4,40	120	97,2	aprox. 444
8	2500 * 1200	1,90	126	378,0	aprox. 764
10	2500 * 1200	2,40	114	342,0	aprox. 856
19	2500 * 1200	4,60	60	180,0	aprox. 856

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICO *phaltex*

### RECOMENDACIONES

Debe almacenarse tumbado 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.

Se debe proteger de la intemperie.

Respete las reglas vigentes para el tratamiento del polvo.

Marcado CE según NF EN 13986	EN 622-4 - SB.H - E1
Perfil	Cantos rectos
Reacción al fuego	E
Conductividad térmica $\lambda_D$ [W/(m×K)]	0,05
Resistencia térmica $R_D$ [(m×K)/W]+ [(esp.)(mm)]	0.15(8) / 0.20(10) / 0.35(19)
Densidad $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	aprox. 230
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$	5
Resistencia a la compresión [kPa]	100
Resistencia a la tracción $\perp$ [kPa]	$\geq 10$
Calor específico $c$ [J/(kg × K)]	2100
Componentes	Fibra de madera, emulsión de asfalto
Código de reciclaje (EAK)	030105 / 170201



Producción certificada según normativa ISO 9001:2015



**STEICO**  
El sistema constructivo por naturaleza

Distribuido por:

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

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