

# STEICO *phaltex 5*

capa acústica

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 con estructura de madera o  
metálica.

Capa de aislamiento al ruido de impacto.

Capa de **desolidarización** bajo capa flotante  
de hormigón (DTU 26-2).



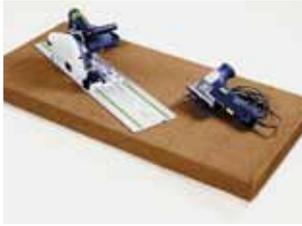
## MATERIAL

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  
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
- Abierto a 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 5*

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Piezas/palet	m <sup>2</sup> /palet	Peso/palet [kg]
5	1200x600	1,5	336	241,9	aprox. 367

## | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICO*phaltex 5*

### | RECOMENDACIONES

- Debe almacenarse 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 según la norma EN 13501-1	E
Conductividad térmica $\lambda_D$ [W/(m x K)]	0,07
Resistencia térmica $R_D$ [(m <sup>2</sup> xK)/W]+[(esp.)(mm)]	0,05(5)
Densidad $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	aprox. 300
Resistencia a la compresión $\sigma_m$ [kPa]	100
Resistencia a la tracción $\perp$ [kPa]	$\geq 10$
Calor específico $c$ [J/(kg x K)]	2100
Componentes	Fibra de madera, emulsión de asfalto
Código de reciclaje (EAK)	030105/170201



Production certifiée  
selon norme  
ISO 9001:2008



\* 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)

Membre du  
**WWF**  
Global Forest  
& Trade Network



**STEICO**  
aislar mejor, naturalmente

Distribuido por:

www.steico.fr

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