

Aislantes naturales ecológicos  
a base de fibra de madera



## | CAMPOS DE APLICACIÓN

Aislante a base de fibras de madera para cubiertas planas y muros con una membrana de estanqueidad.



## | MATERIAL

Panel aislante a base de fibra de madera según la Norma NF EN 13171.

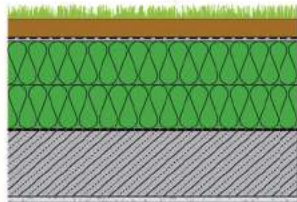
La madera utilizada para los paneles STEICO*étanche* provienen de bosques certificados FSC®.

- Aislante adaptado al aislamiento de cubiertas con poca pendiente
- Buen nivel de aislamiento tanto en invierno como en verano
- Resistencia a la compresión elevada
- Panel hidrófugado en la masa
- Reciclable, ecológico y respetuoso del medio ambiente
- Producto no irritante de la piel

 DISTRIBUCIÓ **SOSTENIBLE**

**\*aïllants  
per  
naturals  
construcció**

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



## OTROS CAMPOS DE APLICACIÓN

Aislamiento de cubiertas con pequeña pendiente con estanqueidad según el DTU 43.4.

Aislamiento de cubiertas inclinadas con lámina impermeable.

Aislamiento de muros con una membrana de estanqueidad.

## RECOMENDACIONES

Almacenamiento en horizontal, en un lugar plano y seco.

Proteja los cantos de los golpes.

Retire la película de protección cuando el palet se encuentre sobre un soporte firme, plano y seco.

Altura máx. de apilamiento: 2 palets.

Respete las reglas vigentes para el tratamiento del polvo.



Miembro de WWF Wood Group



Producción certificada según normativa 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)

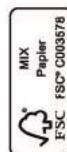
## FORMATOS DISPONIBLES STEICOétanche

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Piezas/palé	m <sup>2</sup> /palet	Peso/palet [kg]
60	1350 x 600	8,40	38	30,8	aprox. 287
80	1350 x 600	11,20	28	22,7	aprox. 275
100	1350 x 600	14,00	22	17,8	aprox. 265
120	1350 x 600	16,80	18	14,6	aprox. 259
140	1350 x 600	19,60	16	13,0	aprox. 267
160	1350 x 600	22,40	14	11,3	aprox. 263
180	1350 x 600	25,20	12	9,7	aprox. 253
200	1350 x 600	28,00	12	9,7	aprox. 280

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICOétanche

Marcado de los paneles según la norma EN 13171	WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y)100 – TR10 – WS1,0 – MU3
Perfil	cantos rectos
Reacción al fuego según EN 13501-1	E
Conductividad térmica $\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,041
ACERMI $\lambda$	0,042
Resistencia térmica $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W] + [(esp.)·(mm)]	1,45 (60)/1,95 (80)/2,40 (100)/2,90 (120)/3,40 (140)/3,90 (160) 4,35 (180)/4,85 (200)
Resistencia térmica $R_{ACERMI}$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W] + [(esp.)·(mm)]	1,40 (60)/1,90 (80)/2,35 (100)/2,85 (120)/3,30 (140)/3,80 (160) 4,25 (180)/4,75 (200)
Densidad [kg/m <sup>3</sup> ]	aprox. 140
Factor de resistencia a la dif. de vapor de agua $\mu$	3
Valor $s_d$ [m]	0,18 (60)/0,24 (80)/0,30 (100)/0,36(120)/0,42 (140)/0,48 (160)/0,54 (180)/0,60 (200)
Absorción de agua a corto plazo [kg/m <sup>2</sup> ]	≤1,0
Calor específico $c$ [J/(kg·K)]	2100
Resistencia a la flexión al 10 % de compresión $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,10
Resistencia a la compresión [kPa]	100
Resistencia a la tracción $\perp$ [kPa]	≥10
Resistividad al flujo de aire [(kPa x s)/m <sup>2</sup> ]	≥100
Componentes	Fibra de madera, resina de poliuretano
Calidad del aire interior	A+
Código de reciclaje (EAK)	030105/170201

Impreso en papel certificado FSC® | modificado el 04/2015, sujeto a cualquier modificación posterior.



**DISTRIBUCIÓN SOSTENIBLE**

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

**STEICO**  
 aislar mejor, naturalmente