

Aislantes naturales ecológicos  
a base de fibra de madera

Producido  
en Francia



## | CAMPOS DE APLICACIÓN

Paneles aislantes con protección contra la lluvia y el viento para cubiertas y muros.



## | MATERIAL

Paneles aislantes de fibra de madera  
producidos según las normas NF EN 13171,  
NF EN 13986 y EN-622-4.

- Alta resistencia a la compresión
- Altas prestaciones aislantes, tanto en invierno como en verano
- Disponible en versión asfáltica (STEICO*universal<sup>BF</sup>*)
- Paneles con ranura y lengüeta: facilidad de aplicación, eliminación de los puentes térmicos
- Abierto a la difusión del vapor de agua
- Protección contra la lluvia y el viento, para techumbres con pendiente  $\geq 18^\circ$  sin encolar
- Puede garantizar una impermeabilización provisional de 6 semanas
- Regulador higrométrico
- Reciclable, ecológico, respetuoso con el medio ambiente
- Paneles aislantes que cumplen con las normas europeas vigentes
- Paneles con protección contra la lluvia tradicionales que cumplen con los DTU 31.2 y 41.2

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



## FORMATOS DISPONIBLES STEICO *universal*<sup>BF</sup>

Espesor [mm]	Formato bruto [mm]	Formato útil [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Piezas/palet	m <sup>2</sup> bruto/palet	m <sup>2</sup> útil/palet	Peso/paléet [kg]
18	2500 x 570	2480 x 555	4,77	130	185,3	179,0	aprox. 1020
22	2500 x 570	2480 x 555	5,83	104	148,2	143,2	aprox. 1020

## FORMATOS DISPONIBLES STEICO *STEICO*<sup>F</sup>

Espesor [mm]	Formato bruto [mm]	Formato útil [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Piezas/palet	m <sup>2</sup> bruto/palet	m <sup>2</sup> útil/palet	Peso/palet [kg]
22	2500 x 570	2480 x 555	5,83	104	148,2	143,2	aprox. 1020
35	2500 x 570	2475 x 545	9,28	66	94,1	90,8	aprox. 1020
52	1880 x 570	1855 x 545	13,78	44	47,2	46,8	aprox. 670

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### OTROS CAMPOS DE APLICACIÓN

Aislamiento exterior de tejados o losas bajo cubierta.

Aislamiento exterior de muros, bajo el revestimiento de fachada.

Aislamiento exterior de las paredes con revestimiento.

Aislamiento de estructuras y entramados de madera.

### 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.

Respete las reglas vigentes para el tratamiento del polvo.

	STEICO <i>universal</i> <sup>BF</sup>	STEICO <i>universal</i> <sup>F</sup>
Marcado CE	EN 622-4 - SB.H - E1	WF-EN 13171 - T5 - CS(10\Y)100 - TR20-WS1,0-AF100; EN 622-4-SB.H-E1
Perfil	Ranura y lengüeta	Ranura y lengüeta
Reacción al fuego según la norma EN 13501-1	E	E
Conductividad térmica $\lambda_D$ W/(m*K)]	0,052	0,052
Resistencia térmica $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] + [(esp.)(mm)]	0,30(18) / 0,40(22)	0,40(22)/0,65(35)/1,00(52)
Densidad [kg/m <sup>3</sup> ]	aprox. 270	aprox. 270
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$	5	5
Valor $s_d$ [m] + [(esp.)(mm)]	0,09(18) / 0,11(22)	0,11(22)/0,18(35)/0,26(52)
Absorción de agua a corto plazo [kg/m <sup>2</sup> ]	≤1,0	≤1,0
Calor específico $c$ [J/(kg x K)]	2100	2100
Resistencia a la compresión $\sigma_m$ [kPa]	100	100
Resistencia a la tracción $\perp \sigma_t$ [kPa]	≥20	≥20
Resistividad al flujo de aire AFR $i$ [(kPaxs)/m <sup>2</sup> ]	≥100	≥100
Componentes	Fibra de madera, emulsión de asfalto (BF)	Fibra de madera, sulfato de aluminio, parafina
Calidad del aire interior	A+	A+
Código de reciclaje (EAK)	030105 / 170201	030105/170201



\* 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**  
Tel.: +34 660 081 801  
distribuciosostenible@gmail.com  
www.distribuciosostenible.com