

CAMPOS DE APLICACIÓN

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



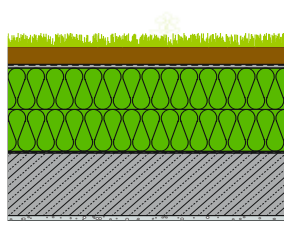
MATERIAL

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

La madera utilizada para los paneles STEICO*roof dry* proviene de bosques certificados FSC®.

- Aislante adaptado a cubiertas con poca pendiente
- Alto rendimiento tanto en invierno como en verano
- Elevada resistencia a la compresión
- Panel hidrófugado en la masa
- Reciclable, ecológico y respetuoso del medio ambiente
- Producto no irritante para la piel

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



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.

Proteger los cantos de los golpes.

Retirar el film de protección cuando el palet se encuentre sobre un soporte firme, plano y seco.

Altura máxima de apilamiento = 2 palets.

Respetar las normas vigentes para el tratamiento del polvo.



Producción certificada según normativa ISO 9001:2015



FORMATOS DISPONIBLES STEICORoof dry

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m ²]	Piezas/palet	m ² /palet	Peso/palet [kg]
60	800 * 800	8,40	38	24,3	aprox. 237
80	800 * 800	11,20	28	17,9	aprox. 228
100	800 * 800	14,00	22	14,1	aprox. 216
120	800 * 800	16,80	18	11,5	aprox. 209
140	800 * 800	19,60	16	10,2	aprox. 214
160	800 * 800	22,40	14	9,0	aprox. 213
180	800 * 800	25,20	12	7,7	aprox. 204
200	800 * 800	28,00	12	7,7	aprox. 225

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICORoof dry

Marcado de los paneles según la norma EN 13171	WF – EN 13171 – T5 – DS(70/-)2 – CS(10\Y)100 – TR10 – WS1,0 – MU3
Perfil	cantos rectos
Reacción al fuego según EN 13501-1	E
Conductividad térmica λ_D [W/(m*K)]	0,040
Resistencia térmica R_D [(m ² *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)
Densidad [kg/m ³]	aprox. 140
Factor de resistencia a la dif. de vapor de agua μ	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 ²]	≤1,0
Calor específico c [J/(kg*K)]	2100
Resistencia a la flexión al 10 % de compresión σ_{10} [N/mm ²]	0,10
Resistencia a la compresión [kPa]	100
Resistencia a la tracción \perp [kPa]	≥10
Resistividad al flujo de aire [(kPa*s)/m ²]	≥100
Componentes	Fibra de madera, resina de poliuretano
Código de reciclaje (EAK)	030105/170201