

# STEICO *flex 038*

Aislante térmico flexible

Aislantes naturales ecológicos  
a base de fibra de madera



## | CAMPOS DE APLICACIÓN

Paneles aislantes compresibles y flexibles para estructuras de cubiertas, muros y forjados.

Aislamiento de construcciones de madera entre montantes, vigas o solivos.

Aislamiento de cubiertas y muros por el interior.

- Paneles aislantes compresibles y flexibles
- Fácil de colocar: se adapta fácilmente a las formas de los contornos
- Evita los puentes térmicos
- Altas prestaciones aislantes, tanto en invierno como en verano
- Abierto a la difusión del vapor de agua
- Regulador higrométrico
- Reciclable, ecológico y respetuoso con el medio ambiente
- Paneles aislantes que cumplen con las normas europeas vigentes

Para más información sobre el uso y la aplicación consulte nuestra página web [www.steico.com](http://www.steico.com)

## OTROS CAMPOS DE APLICACIÓN

(según normas nacionales)

Aislamiento entre vigas de cubiertas y forjados.

Aislamiento interior de cubiertas.

Aislamiento de muros de entramado ligero.

## RECOMENDACIONES

Debe almacenarse en un lugar plano y seco.

Proteger los cantos de los golpes.

Retirar el film de protección del palet cuando este se encuentre sobre un suelo plano, estable y seco.

Respetar las normas vigentes para el tratamiento del polvo.



Producción certificada según normativa ISO 9001:2015



## FORMATOS DISPONIBLES STEICOflex 038

Paneles

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso / m <sup>2</sup> [kg]	Paneles / paq.	Paquetes / palet	Superficie / palet [m <sup>2</sup> ]	Peso / palet [kg]
40	1220 * 575	2,00	10	12	84,2	aprox. 186
50	1220 * 575	2,50	9	10	63,1	aprox. 186
60	1220 * 575	3,00	8	10	56,1	aprox. 186
80	1220 * 575	4,00	6	10	42,1	aprox. 170
100	1220 * 575	5,00	4	12	33,7	aprox. 170
120	1220 * 575	6,00	4	10	28,1	aprox. 175
140	1220 * 575	7,00	4	8	22,4	aprox. 160
145	1220 * 575	7,25	4	8	22,4	aprox. 160
160	1220 * 575	8,00	3	10	21,0	aprox. 170
180	1220 * 575	9,00	3	8	16,8	aprox. 190
200	1220 * 575	10,00	2	12	16,8	aprox. 200
220	1220 * 575	11,00	2	10	14,0	aprox. 170
240	1220 * 575	12,00	2	10	14,0	aprox. 175

Rincones

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso / m <sup>2</sup> [kg]	Paneles / paq.	Paquetes / palet	Superficie / palet [m <sup>2</sup> ]	Peso / palet [kg]
80	1220 * 670	4,00	12	10	49,0	aprox. 195
100	1220 * 670	5,00	8	12	39,2	aprox. 195
120	1220 * 670	6,00	8	10	32,7	aprox. 195
140	1220 * 670	7,00	8	8	26,2	aprox. 185
160	1220 * 670	8,00	6	10	24,5	aprox. 200
180	1220 * 670	9,00	6	8	19,6	aprox. 200
200	1220 * 670	10,00	4	12	19,6	aprox. 200

Formatos específicos de 550 a 3100 mm: póngase en contacto con nosotros

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICOflex 038

Marcado CE según EN 13171	WF – NF EN 13171 – T3 – TR1 – AF5 – MU 2
Perfil	Cantos rectos
Reacción al fuego según la norma EN 13501-1	E
Conductividad térmica $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
Lambda Keymark	0,038
Resistencia térmica RD [(m <sup>2</sup> * K) / W] + [(esp.)(mm)]	1,05(40) / 1,30(50) / 1,55(60) / 2,10(80) / 2,60(100) / 3,15(120) / 3,65(140) / 3,80(145) / 4,20(160) / 4,70(180) / 5,25(200) / 5,75(220) / 6,30(240)
Densidad [kg/m <sup>3</sup> ]	aprox. 50
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua $\mu$	2
Valor sd [m] + [(esp.)(mm)]	0.08(40) / 0.10(50) / 0.12(60) / 0.16(80) / 0.20(100) / 0.24(120) / 0.28(140) / 0.29(145) / 0.32(160) / 0.38(180) / 0.40(200) / 0.44(220) / 0.48(240)
Capacidad calorífica c [J/(kg*K)]	2100
Resistencia al flujo de aire AFri [(kPa*s) / m <sup>2</sup> ]	≥ 5
Código de reciclaje (EAK)	030105/170201
Componentes	Fibra de madera, fibras de poliolefina, sulfato de amonio

Distribuido por:

www.steico.com

**STEICO**  
El sistema constructivo por naturaleza