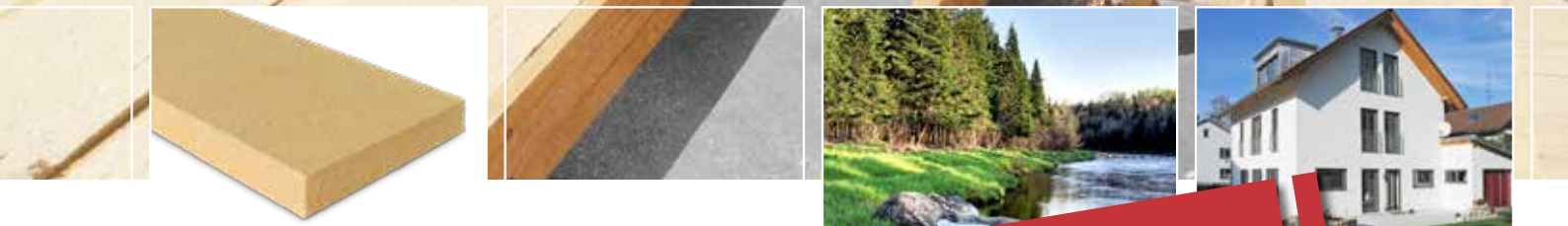


STEICO *flex 036*

aislante térmico flexible

Aislantes naturales ecológicos
a base de fibra de madera

NUEVO

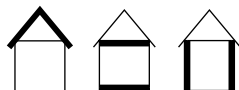


CAMPOS DE APLICACIÓN

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

Aislamiento entre vigas y montantes de paredes, forjados y cubiertas.

Aislamiento de cubiertas bajo las estructuras portantes.



MATERIAL

Paneles aislantes de fibra de madera producidos según la norma EN 13171.

La madera usada procede de la explotación forestal sostenible y posee la certificación FSC® o PEFC®.

Conductividad térmica
 $\lambda_D = 0,036$ [W/(m*K)]

- La mejor conductividad térmica de todos los aislantes de fibra de madera flexibles
- Mayor resistencia con una estructura de fibras optimizada
- Fácil de colocar: se adapta fácilmente a las formas de los contornos
- Altas prestaciones aislantes, tanto en invierno como en verano
- Excelente protección contra el calor
- Abierto a la difusión del vapor de agua
- Contribuye al bienestar en la vivienda
- Reciclable, ecológico y respetuoso con el medio ambiente

Para más información sobre el uso y la aplicación consulte nuestra página web www.steico.com

FORMATOS DISPONIBLES STEICOflex 036

Espesor [mm]	Formato [mm]	Peso/m ² [kg]	Paneles/paq.	Paquetes/palet	Superficie/palet [m ²]	Peso/palet [kg]
40	1220*575	2,40	10	12	84,2	aprox. 227
50	1220*575	3,00	9	10	63,1	aprox. 215
60	1220*575	3,60	8	10	56,1	aprox. 227
80	1220*575	4,80	6	10	42,1	aprox. 227
100	1220*575	6,00	4	12	33,7	aprox. 227
120	1220*575	7,20	4	10	28,1	aprox. 227
140	1220*575	8,40	4	8	22,4	aprox. 214
145	1220*575	8,70	4	8	22,4	aprox. 214
160	1220*575	9,60	3	10	21,0	aprox. 227
180	1220*575	10,80	3	8	16,8	aprox. 207
200	1220*575	12,00	2	12	16,8	aprox. 227
220	1220*575	13,20	2	10	14,0	aprox. 210
240	1220*575	14,40	2	10	14,0	aprox. 226

Formatos específicos desde 550 mm hasta 3100 mm: contáctenos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS STEICOflex 036

RECOMENDACIONES

Almacenamiento en horizontal, en un lugar plano y seco.

Proteger los cantos de los golpes.

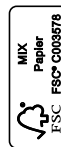
Retirar el film de protección cuando el palet se encuentre sobre un soporte firme, plano y seco.

Respetar las normas vigentes para el tratamiento del polvo.

Marcado CE según EN 13171	WF – EN 13171 – T3 – TR1 – AF5 – MU2
Reacción al fuego según la norma EN 13501-1	E
Conductividad térmica λ_D [W/(m*K)]	0,036
Resistencia térmica R_D [(m ² *K)/W]	1,10(40) / 1,35(50) / 1,65(60) / 2,20(80) / 2,75(100) / 3,30(120) / 3,85(140) / 4,40(160) / 5,00(180) / 5,55(200) / 6,10(220) / 6,65(240)
Densidad [kg/m ³]	aprox. 60
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ	2
Calor específico c [J/(kg*K)]	2100
Resistencia al flujo de aire AFri [(kPa*s)/m ²]	≥5
Código de reciclaje (EAK)	030105/170201, reciclado como la madera y sus derivados
Componentes	Fibra de madera, fibras de poliolefina, sulfato de amonio



Producción certificada según normativa ISO 9001:2015



STEICO
El sistema constructivo por naturaleza

Distribuido por:

www.steico.com