# STEICO *flex/flex*$^{F}$

aislamiento térmico flexible

BIOKLIMA/NATURE

**Aislantes naturales ecológicos**
a base de **fibra de madera**

Producido en Francia

## | CAMPOS DE APLICACIÓN

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

Aislamiento de los espacios **entre vigas y montantes de tabiques**, forjados y cubiertas.

Aislamiento de **cubiertas bajo las estructuras portantes**.

- 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, 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**

BIOKLIMA NATURE

## | 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.

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.

A/B CE

A/B IBR Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH – Tested and recommended – Product tested for VOC · biocides · heavy metals and radioactivity

A FSC www.fsc.org FSC® C004750 – La marca de la gestión forestal responsable

Producción certificada según normativa ISO 9001:2008

A PEFC 10-34-76 – Promouvoir la gestion durable de la forêt – pefc-france.org

Miembro de WWF Wood Group

B

A/B
A/B EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A B C

* 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)

A DIN CERTCO

## | FORMATOS DISPONIBLES

STEICO*flex* / STEICO*flex*$^F$ paneles

| Espesor [mm] | Formato [mm] | Peso/m² [kg] | Paneles/ paq. | Paquetes/ palet | Superficie/ palet [m²] | Peso/ palet [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 1220 × 575 | 2,00 | 10 | 12 | 84,2 | aprox. 186 |
| 40* | 1220 × 600 | 2,00 | 10 | 12 | 87,8 | aprox. 186 |
| 50 | 1220 × 575 | 2,50 | 9 | 10 | 63,1 | aprox. 186 |
| 50* | 1220 × 600 | 2,50 | 9 | 10 | 65,9 | aprox. 186 |
| 60 | 1220 × 575 | 3,00 | 8 | 10 | 56,1 | aprox. 186 |
| 60* | 1220 × 600 | 3,00 | 8 | 10 | 58,6 | 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 | 3 | 10 | 21,0 | 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 |

Los formatos 1220/365 están disponibles con condiciones, véase precios para profesionales | * solamente STEICO*flex*$^F$ | ** solamente STEICO*flex*

STEICO*flex*$^F$ rincones

| Espesor [mm] | Formato [mm] | Peso/m² [kg] | Paneles/ paq. | Paquetes/ palet | Superficie/ palet [m²] | Peso/ palet [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 1220 × 670 | 3,00 | 16 | 10 | 65,4 | aprox. 215 |
| 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

| | STEICO*flex* (fábrica A) | STEICO*flex*$^F$ (fábrica B) |
|---|---|---|
| Marcado CE según NF EN 13171 | WF – NF EN 13171 – T3 – TR1 – AF5 | |
| Perfil | Cantos rectos | |
| Reacción al fuego según la norma EN 13501-1 | E | |
| Conductividad térmica $\lambda_D$ [W/(mxK)] | 0,038 | |
| Lambda | 0,038 (Keymark) | 0,038 (ACERMI) |
| Resistencia térmica $R_D$ [(m²xK)/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 ρ [kg/m³] | aprox. 50 | |
| Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua μ | 2 | |
| Valor $s_d$ [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) | |
| Calor específico c [J/(kgxK)] | 2100 | |
| Resistencia al flujo de aire AFri [(kPaxs)/m²] | ≥5 | |
| Código de reciclaje (EAK) | 030105/170201 | |
| Componentes | Fibra de madera, fibras de poliolefina, sulfato de amonio | |
| Calidad del aire interior | A+ | |

Modificado el 05/2015, sujeto a cualquier modificación posterior.

STEICO
aislar mejor, naturalmente

Distribuido por:

BIOKLIMA NATURE

Pol. Ezkabarte C/ N nave 3
31194 Orikain (Navarra)
Tel: 948 33 00 15
info@bioklimanature.com
www.bioklimanature.com

www.steico.com

Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 - 85622 Feldkirchen, Alemania
STEICO France SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath
Email: contact@steico.com