

# NACE LA NUEVA GUTEX THERMOFLEX<sup>®</sup>: ASÍ DE ESTABLE PUEDE SER UNA PLACA AISLANTE!

+ mucha más fuerza de enganche lateral

+ formación de polvo casi nulo

+ más seguridad de su aislamiento a largo plazo

La nueva generación Thermoflex<sup>®</sup> es la mejor placa aislante flexible de fibra de madera del mercado!

Su estructura de fibras particularmente homogénea la dota con una fuerza de enganche lateral excepcional y de una firme solidez que facilita la puesta en obra entre montantes y garantiza estabilidad geométrica duradera. Conforme a ello es el rendimiento del su aislamiento – hoy, mañana y pasado mañana.

## Un valor añadido más:

La nueva Thermoflex genera mucho menos polvo que otras placas aislantes comparables. A parte de que es mucho más agradable para el colocador, aumenta el grado de limpieza en el lugar de su aplicación. Además tiene un tacto agradable y un aspecto excelente: muy parecido en su apariencia a un tablero de la gama rígida.

Todo esto ya indica a que se deja cortar y manejar rápido y limpiamente. Resultado: Menos tiempo de mano de obra y menos desperdicio.



## NATURALMENTE CERTIFICADO POR NATUREPLUS<sup>®</sup>

Como todos nuestros productos también la nueva placa aislante Thermoflex se fabrica con madera de abeto y picea de la selva negra procedente de una silvicultura sostenible. Una materia prima que asegura un material aislante de fibra de madera de gran calidad. El certificado natureplus<sup>®</sup> a su vez, avala la salubridad, la fabricación acorde con la naturaleza y el grado de utilidad de este material.



# LA NUEVA THERMOFLEX® - ¡ENGANCHA BIEN, AISLA BIEN!

+ Conductividad térmica declarada 0,038

## Tabla de sujeción por enganche entre montantes de madera

Grosor de manta (mm)	Distancia máxima (mm)
40 mm	450 mm
50 mm	475 mm
60 mm	500 mm
80 mm	565 mm
100 mm	600 mm
120 mm	650 mm
140 mm	700 mm
160 mm	750 mm
180 mm	800 mm
200 mm	850 mm
220 mm	900 mm
240 mm	950 mm

## Datos técnicos

Formato de canto	liso
Grosor (mm)	40/50/60/80/100/120/140/ 160/180/200/220/240
Largo x ancho (mm)	1350 x 575
m <sup>2</sup> por manta	0,78
Peso por m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/ 10/11/12
Paquete por palé	14/10/12/14/14/12/16/14/ 12/10/10/8
Uds. por palé	112/90/72/56/42/36/32/28 24/20/20/16
Uds. por paquete	8/9/6/4/3/3/2/2/2/2/2
m <sup>2</sup> por palé	86,94/69,86/55,89/43,37/ 32,6/27,95/24,84/21,74/ 18,63/15,53/15,53/12,42
Peso por palé (kg)	200
Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	~50
Conductividad térmica d. $\lambda_D$ (W/mK)	0,038
Conductividad térmica cal. $\lambda$ (W/mK)*	0,039
Valor de resistencia calorífica $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,05/1,3/1,55/2,1/2,6/3,15/ 3,65/4,2/4,7/5,25/5,75/6,3
Resistencia calorífica R (m <sup>2</sup> K/W)	1,00/1,25/1,50/2,05/2,55/ 3,05/3,55/4,10/4,60/5,10/ 5,60/6,15
Resistencia a la difusión al vapor ( $\mu$ )	1-2
Valor sd (m)	0,08/0,10/0,12/0,16/0,20/ 0,24/0,28/0,32/0,36/0,40/ 0,44/0,48
Resistencia a corriente de ondas (kPa s/m <sup>2</sup> )	5
Capacidad calorífica específica (J/kgK)	2100
Temperatura max. de aplicación	100°C
Comportamiento al fuego: Euroclase según DIN EN 13501-1	E

Denominación: WF-EN13171-T5-WS1,0-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AFr100  
Entsorgung: Eliminación de residuos: Categoría madera usada A2; Código de residuos según AVV:  
AVV:030105; 170201

