



### El primer panel sándwich ecológico con fibra de madera

THERMOCHIP incorpora a su gama de productos el primer panel sándwich prefabricado con fibra de madera.

- + Ecológico y sostenible**  
Hecho exclusivamente de madera, libre de sustancias nocivas.
- + Eficiencia energética**  
Alta reducción del consumo energético de la edificación.
- + Salubridad**  
Lámina de barrera de vapor incorporada.
- + Ahorro en costes**  
Mayor rapidez en la instalación que los sistemas tradicionales.
- + Certidumbre de comportamiento**  
Garantiza cubiertas más estables y homogéneas.

#### COMPOSICIÓN

Interior: tablero O.S.B.3

Núcleo: fibra de madera + barrera de vapor

Exterior: tablero O.S.B.3

Cara interior	Espesor núcleo	Cara exterior	Dimensiones			Paneles / palet	m <sup>2</sup> panel / palet	Peso panel	Carga máxima	Carga a L/200 <sup>[1]</sup>	Transmit. térmica
			Grosor	Largo	Ancho						
	mm						kg/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> °C	
15	80	15	110	2500	550	20	27,500	28,400	1909	186	0,428
15	100	15	130	2500	550	18	24,750	31,300	1926	202	0,365
15	120	15	150	2500	550	14	19,250	34,200	1967	211	0,317

<sup>[1]</sup> Cálculos obtenidos sobre panel en tres apoyos.



THERMOCHIP, S.L.U.

La Medua, s/n, 32330 Sobradelo de Valdeorras, Ourense [España]

+34 900 351 713 info@thermochip.com

www.thermochip.com

# THERMOCHIP WF