



### 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: tarima de abeto 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	
19	80	15	134	2500	550	20	27,500	31,400	1930	191	0,420
19	100	15	134	2500	550	16	22,000	34,300	1944	208	0,356
19	120	15	154	2500	550	14	19,250	37,200	1988	218	0,305

<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