



### 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			kg/m <sup>2</sup>	kg/panel			
19	80	15	114	2500	550	20	27,500	31,400	43,175	1918	189	0,449
19	100	15	134	2500	550	16	22,000	34,300	47,163	1936	205	0,368
19	120	15	154	2500	550	14	19,250	37,200	51,150	1974	214	0,312
19	140	15	174	2500	550	12	16,500	37,780	51,948	1990	231	0,271
19	160	15	194	2500	550	10	13,750	40,680	55,935	>1990	>231	0,239
19	180	15	214	2500	550	10	13,750	43,580	59,923	>1990	>231	0,214

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



THERMOCHIP, S.L.U.

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

+34 900 351 713 info@thermochip.com

www.thermochip.com

# THERMOCHIP WF