



### 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 |              |                              |                     |
|               | mm             |               |             |       |       |                 |                              |                   |          |              |                              | W/m <sup>2</sup> °C |
| 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            | 160            | 15            | 194         | 2500  | 550   | 10              | 13,750                       | 40,680            | 55,935   | >1990        | >231                         | 0,239               |

<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