



### El panel sándwich más eficaz del mercado

THERMOCHIP® PLUS supone un paso más hacia la integración en un solo producto de aislamiento, base fija de cubrición, decoración e impermeabilización.

- + Impermeabilización**  
Una óptima protección para la cubierta.
- + Elimina riesgos de rotura**  
La fijación con cinta adhesiva reduce errores de colocación.
- + Lámina transpirable**  
Aporta una función extra de resistencia al paso del agua.
- + Machihembrado cuatro caras**  
Un sistema que elimina la aparición de puentes térmicos.
- + Cara interior decorativa**  
Dispone de una amplia variedad de acabados.

#### EN APLICACIÓN A TODA LA GAMA DE PRODUCTOS THERMOCHIP

| PROPIEDADES DE LA LÁMINA IMPERMEABLE                        |         | NORMATIVA              | U / M                                   | VALOR     |
|---|---------|------------------------|---|-----------|
| Masa por unidad de área                                     |         | EN 1849-2              | g / m <sup>2</sup>                      | 140       |
| Grosor  |         | EN 1849-2              | mm                                      | 0,51      |
| Rectitud  |         | EN 1849-2              | -                                       | conform   |
| Transmisión de vapor de agua (Sd)                           |         | EN 1931 / EN ISO 12572 | m                                       | 0,02      |
| Fuerza máxima de tracción                                   | MD / CD | EN 12311-1             | N/50 mm                                 | 290 / 205 |
| Elongación  | MD / CD | EN 12311-1             | %                                       | 45 / 80   |
| Resistencia a desgarro por clavo                            | MD / CD | EN 12311-1             | N                                       | 150 / 180 |
| Estanqueidad al agua  |         | EN 1928                | clase                                   | W1        |
| Resistencia UV  |         | -                      | meses                                   | 4         |
| Resistencia a la temperatura                                |         | -                      | °C                                      | -40 / +80 |
| Reacción al fuego   |         | EN 13501-1             | clase                                   | E         |
| Permeabilidad al aire                                       |         | EN 12114               | m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> h 50 Pa | < 0,02    |
| Fuerza máxima de tracción después envejecimiento artificial | MD / CD | EN 13859-1             | N/50 mm                                 | 260 / 180 |
| Estanqueidad al agua después envejecimiento artificial      |         | EN 13859-1             | clase                                   | W1        |
| Elongación después envejecimiento artificial                | MD / CD | EN 13859-1             | %                                       | 35 / 65   |
| Flexibilidad a bajas temperaturas                           |         | EN 1109                | °C                                      | -40       |
| Estabilidad dimensional                                     |         | EN 1107-2              | %                                       | < 2       |
| Conductividad térmica (λ)                                   |         | -                      | W / mK                                  | 0,3       |
| Calor específico  |         | -                      | J / kgK                                 | 1800      |



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