

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Anexo III del Reglamento (EU) N° 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)

DdP N° T1F001

1. Código de identificación única del producto tipo:

THERMOCHIP CONTRACHAPADO (TFH)

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación de un producto de construcción como se establece en el Art. 11 ap. 4:

Ver número de lote en el producto.

3. Uso previsto:

Panel sándwich para uso como cierre autoportante aislante de cubiertas en ambiente interior seco. El sistema no tiene funciones estructurales ni tiene influencia significativa en la estabilidad del edificio.

Los paneles ThermoChip® requieren siempre la colocación de un revestimiento exterior y una cámara de ventilación que garantice impermeabilización y protección.

4. Nombre y dirección del fabricante:

ThermoChip S.L
C/ La Medua, s/n
32330 Sobradelo de Valdeorras (Ourense – España)
thermochip@cupagroup.com

5. Nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:

No aplicable

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

Sistema 1

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

No aplicable

8. Documento de Evaluación Europeo: Guía DITE n° 016 (ed. Noviembre 2003) parte 1 y 2 utilizado como Documento de Evaluación Europeo (DEE)

Evaluación técnica europea: ETE 08/0295, emitido el 19/01/2016

Organismo de evaluación técnica: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)

Organismo notificado: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc) N°1219

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Anexo III del Reglamento (EU) N° 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)

DdP N° T1F001
9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada																							
Reacción al fuego	NPD	ETE 08/0295 (19/01/2016) ETE basado en la Guía DITE n° 016 parte 1y 2																							
Resistencia al fuego	NPD																								
Comportamiento frente a fuego exterior	NPD																								
Estanqueidad al agua	NPD																								
Permeabilidad al agua	Coefficiente de permeabilidad al agua (μ)																								
	Material		Seco	Húmedo																					
	Tablero aglomerado hidrófugo (H)		50	16																					
	Tablero de contrachapado fenólico (F)		200	75																					
	Poliestireno extruído (XPS)		150	150																					
Emisión de sustancias peligrosas	Información en fichas datos de seguridad																								
Variaciones dimensionales	NPD																								
Resistencia mecánica de los paneles sometidos a cargas positivas	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de Panel</th> <th>LUZ (mm)</th> <th>Nº de luces</th> <th>Carga última (kN/m²)</th> <th>Carga L/200 (kN/m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TFH-(XPS 40)</td> <td>1200</td> <td>x2</td> <td>31,66</td> <td>12,30</td> </tr> <tr> <td>TFH-(XPS 100)</td> <td>1200</td> <td>x2</td> <td>39,88</td> <td>18,41</td> </tr> <tr> <td>TFH-(XPS 140)</td> <td>1200</td> <td>x2</td> <td>48,39</td> <td>21,36</td> </tr> </tbody> </table>				Tipo de Panel	LUZ (mm)	Nº de luces	Carga última (kN/m ²)	Carga L/200 (kN/m ²)	TFH-(XPS 40)	1200	x2	31,66	12,30	TFH-(XPS 100)	1200	x2	39,88	18,41	TFH-(XPS 140)	1200	x2	48,39	21,36	
	Tipo de Panel		LUZ (mm)	Nº de luces	Carga última (kN/m ²)	Carga L/200 (kN/m ²)																			
	TFH-(XPS 40)		1200	x2	31,66	12,30																			
	TFH-(XPS 100)	1200	x2	39,88	18,41																				
TFH-(XPS 140)	1200	x2	48,39	21,36																					
Resistencia mecánica de los paneles sometidos a cargas negativas	Valor medio: 1,24 kN/punto de fijación																								
Resistencia a cargas excéntricas debidas a objetos fijados al panel	CUMPLE																								
Resistencia al choque de cuerpo duro y cuerpo blando	CUMPLE																								
Transitabilidad	CUMPLE																								
Absorción del sonido	NPD																								
Aislamiento térmico	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de Panel</th> <th>Transmitancia Térmica U (W/m² °C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TFH-9-40-10</td> <td>0.635</td> </tr> <tr> <td>TFH-9-140-19</td> <td>0.230</td> </tr> </tbody> </table>				Tipo de Panel	Transmitancia Térmica U (W/m ² °C)	TFH-9-40-10	0.635	TFH-9-140-19	0.230															
	Tipo de Panel	Transmitancia Térmica U (W/m ² °C)																							
	TFH-9-40-10	0.635																							
TFH-9-140-19	0.230																								
Permeabilidad al aire	0 m ³ /h																								
Fluencia	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Coeficiente de fluencia para Tiempo de carga: 2000 h</th> <th>Vano 1</th> <th>Vano 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,4048</td> <td>0,3478</td> </tr> </tbody> </table>			Coeficiente de fluencia para Tiempo de carga: 2000 h	Vano 1	Vano 2	0,4048	0,3478																	
	Coeficiente de fluencia para Tiempo de carga: 2000 h	Vano 1	Vano 2																						
0,4048		0,3478																							
Choque termico	CUMPLE(Vida útil 25 años)																								

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Anexo III del Reglamento (EU) N° 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)

DdP N° T1F001

10. Las prestaciones de este producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.

La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011 ,bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4

Firmado en nombre del fabricante por:



Fernando Manzanera

En Sobradelo de Valdeorras el 25 de Febrero de 2016