

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

**DdP N° T3Y001**

---

**1. Código de identificación única del producto tipo:**

THERMOCHIP FIBRO-YESO (TYH)

**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](mailto: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° T3Y001**
**9. Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada				
Reacción al fuego	B-s1,d0	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	<b>Coefficiente de permeabilidad al agua (<math>\mu</math>)</b>					
	<b>Material</b>		<b>Seco</b>	<b>Húmedo</b>		
	Tablero aglomerado hidrófugo (H)		50	16		
	Tablero de fibroyeso (Y)		12	13		
	Poliestireno extruido (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	<b>Tipo de Panel</b>		<b>LUZ (mm)</b>	<b>Nº de luces</b>	<b>Carga última (kN/m<sup>2</sup>)</b>	<b>Carga L/200 (kN/m<sup>2</sup>)</b>
	TYH-10-40-10		1200	x2	14.81	8.96
	TYH-10-100-10		1200	x2	36.41	20.00
	TYH-10-140-10		1200	x2	34.99	19.78
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	<b>Tipo de Panel</b>	<b>Transmitancia Térmica U (W/m<sup>2</sup> °C)</b>				
	TYH-10-40-10	0.669				
	TYH-12-140-19	0.234				
Permeabilidad al aire	0 m <sup>3</sup> /h					
Fluencia	<b>Coefficiente de fluencia para Tiempo de carga: 2000 h</b>		<b>Vano 1</b>	<b>Vano 2</b>		
			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° T3Y001**

---

**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