

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Anexo III del Reglamento (EU) Nº 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)

DdP Nº T2K001

1. Código de identificación única del producto tipo:

THERMOCHIP VIRUTAS DE MADERA CON MAGNESITA (TKH)

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 el número de lote en el producto

3. Uso previsto:

Panel sándwich para uso como cierre autoportante aislante de cubiertas en ambiente interior. 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 Nº 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) Nº 1219.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Conforme al Anexo III del Reglamento (EU) Nº 305/2011 (Reglamento Europeo de Productos de Construcción)

DdP Nº T2K001
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 Nº 016 parte 1 y 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 de aglomerado hidrófugo (H)		50	16		
	Tablero de madera y magnesita (K)		150	150		
	Poliestireno extruido (XPS)		150	150		
Emisión de sustancias peligrosas	Información en fichas de datos de seguridad					
Variaciones dimensionales	NPD					
Resistencia mecánica de los paneles sometidos a cargas positivas	Tipo de panel		LUZ (mm)	Nº de luces	Carga última (kN/m²)	Carga L/200 (kN/m²)
	TKH/15-40-10		1200	x2	10,07	8,92
	TKH/15-100-10		1200	x2	26,13	17,66
	TKH/15-140-10		1200	x2	41,36	21,76
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	Tipo de panel		Transmitancia Térmica U (W/m² °C)			
	TKH/15-40-10		0,606			
	TKH/15-140-19		0,226			
Permeabilidad al aire	0 m ³ /h					
Fluencia	Coefficiente de fluencia para Tiempo de carga: 2000 h	Vano 1	Vano 2			
		0,4048	0,3478			
Choque térmico	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° T2K001

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) N° 305/2011, bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado en nombre del fabricante por:



Alberto Abella Alonso