

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

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

DdP N° 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 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° 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 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 madera y magnesita (K) | | 150 | 150 | | |
| | 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 | 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 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° 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) 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