

Declaration of Performance DoP No. BHB.01.01.00.

| Tipo de producto Product type | Uso Intended use | EVCP* AVCP** | Notified Body Reference |
|----------------------------------|---|-----------------|----------------------------|
| HTP PREMIUM (HB) | Tableros para uso general en condiciones secas | 4 | No aplicable |
| <i>HTP PREMIUM (HB)</i> | <i>General purpose boards for use in dry conditions</i> | | <i>Not applicable</i> |

*Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones según Anexo V del reglamento EU 305/2011.

**Assessment and verification of constancy of performance system according to Annex V of regulation (EU) No 305/2011.

Prestaciones declaradas / Declared performance

| Principales características Essential characteristics | Prestaciones Performance | | | Unid. Unit | De acuerdo a According to |
|---|-----------------------------|-----------|------------------|---|---|
| Espesor Thickness | 3,0 - 3,2 | 4,8 - 5,4 | 6,0 - 6,4 | mm | Norma técnica armonizada / Harmonised technical specification EN 13986:2004+A1:2015 |
| Hinchamiento en espesor 24 h Swelling in thickness 24 h | 37 | 30 | 25 | % | |
| Resistencia a la tracción interna Internal bond | 0,50 | 0,50 | 0,50 | N/mm ² | |
| Resistencia a la flexión Bending strength | 30 | 30 | 25 | N/mm ² | |
| Emisión de formaldehído Release of formaldehyde | E1 | E1 | E1 | Class (*) | |
| Reacción al fuego (sin cámara de aire detrás del tablero ¹) Reaction to fire (without an air gap behind the panel ¹) | NPD | NPD | D-s2,d0 / Dfl-s1 | Clase (**) Excl.suelos/suelos Class (**) Excluding floorings / floorings | |
| Reacción al fuego (con cámara de aire que no supera 22mm de grosor detrás del tablero ²) Reaction to fire (with a closed air gap not more than 22mm behind the wood-based panel ²) | NPD | NPD | D-s2,d2 | Clase Excluyendo suelos Class Excluding floorings | |
| Reacción al fuego (cualquier configuración) Reaction to fire (any condition) | E / Efl | E / Efl | E / Efl | Clase Excl.Suelos/ suelos Class Excluding floorings / floorings | |
| Permeabilidad al vapor de agua Water vapour permeability | 23 / 35 | 24 / 36 | 25 / 37 | μ Copa húmeda/ Seca Wet cup / Dry cup | |



| | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--|
| Aislamiento al ruido aéreo <i>Airbone sound insulation</i> | NPD | | | |
| Absorción acústica <i>Sound absorbtion</i> | 0,10 0,20 | 0,10 0,20 | 0,10 0,20 | α (250-500 Hz) α (1000-2000 Hz) |
| Conductividad térmica <i>Thermal conductivity</i> | 0,16 | 0,17 | 0,17 | λ W/(m·k) |
| Durabilidad biológica <i>Biological durability</i> | 1 | 1 | 1 | Class |
| Contenido en pentaclorofenol <i>Content of Pentachlorophenol</i> | < 5 | < 5 | < 5 | ppm |

Notes: NPD: Prestación no declarada / No Performance Declared.

Reacción al fuego según la Comisión Europea 2007/348/EC / Reaction to fire according to European Commission 2007/348/EC.

1. Montado sin cámara de aire directamente sobre productos de clase A1 o A2-s1, d0 con una densidad mínima de 10kg/m³ o como mínimo de clase D-s2, d2 con una densidad mínima de 400kg/m³. / Mounted without an air gap directly against class A1 or A2-s1, d0 products with minimum density 10 kg/m³ or at least class D-s2, d2 products with minimum density 400 kg/m³.

2. Montado con una cámara de aire trasera. La contra cara de la cámara deberá ser de la clase A2-s1, d0 como mínimo, con una densidad mínima de 10kg/m³. / Mounted with an air gap behind. The reverse face of the cavity shall be at least class A2-s1, d0 products with minimum density 10 kg/m³.

* Producto sin resinas añadidas. Exento de cumplimiento del límite de formaldehído del Reglamento (CE) 1464/2023 que modifica Reglamento (CE)1907/2006. La emisión de formaldehído procede exclusivamente de la madera natural. Emisión según ensayo EN 717-1 < 0.062 mg/m³ / Product without added resins. Exempt from compliance with the formaldehyde limit of Regulation (EC) 1464/2023 amending Regulation (EC) 1907/2006. Any formaldehyde emission is exclusively from the raw wood. Emission according to EN 717-1 test < 0.062 mg/m³.

** Para espesores superiores a 6.0 mm / For thickness above 6.0 mm

Las prestaciones del producto identificado son conforme con las prestaciones declaradas. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado anteriormente. *The performance of the product identified is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Firmado en el nombre del fabricante por:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

BHB Betanzos
Hardboard
Ctra. Betanzos-Santiago, Km. 3
15319 Infesta-Betanzos - A Coruña - España
Tél: +34 981 77 98 00
NIF: B87155768

Jose Manuel Vilasuso - Plant Manager

Betanzos, 08/04/2026

