

## Declaration of Performance DoP No. BHB.03.01.01.

Tipo de producto Product type	Uso Intended use	EVCP* AVCP**	Notified Body Reference
HTP ROOFING (HB.H)	Tableros para uso general en ambiente húmedo	4	No aplicable
<i>HTP ROOFING (HB.H)</i>	<i>General purpose boards for use in humid 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	Unid. Unit		De acuerdo a According to
<b>Espesor</b> Thickness	4,8	mm	Norma técnica armonizada / Harmonised technical specification EN 13986:2004+A1:2015
<b>Hinchamiento en espesor 24 h</b> Swelling in thickness 24 h	20	%	
<b>Resistencia a la tracción interna</b> Internal bond	0,60	N/mm <sup>2</sup>	
<b>Resistencia a la flexión</b> Bending strength	32	N/mm <sup>2</sup>	
<b>Resistencia a la tracción interna después del ensayo de cocción</b> Internal bond after boil test	0,30	N/mm <sup>2</sup>	
<b>Emisión de formaldehído</b> Release of formaldehyde	E1	Class (*)	
<b>Reacción al fuego (sin cámara de aire detrás del tablero<sup>1</sup>)</b> Reaction to fire (without an air gap behind the panel <sup>1</sup> )	NPD		
<b>Reacción al fuego (con cámara de aire que no supera 22mm de grosor detrás del tablero<sup>2</sup>)</b> Reaction to fire (with a closed air gap not more than 22mm behind the wood-based panel <sup>2</sup> )	NPD		
<b>Reacción al fuego (cualquier configuración)</b> Reaction to fire (any condition)	E / E <sub>fl</sub>	Clase Excl. Suelos/ Suelos Class Excluding floorings / Floorings	
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b> Water vapour permeability	24 / 36	μ Copa húmeda/seca Wet cup/Dry cup	
<b>Aislamiento al ruido aéreo</b> Airborne sound insulation	NPD		



<b>Absorción acústica</b> <i>Sound absorbtion</i>	0,10 0,20	$\alpha$ (250-500 Hz) $\alpha$ (1000-2000 Hz)	
<b>Conductividad térmica</b> <i>Thermal conductivity</i>	0,17	$\lambda$ W/(m·k)	
<b>Durabilidad biológica</b> <i>Biological durability</i>	2	Class	
<b>Contenido en pentaclorofenol</b> <i>Content of Pentachlorophenol</i>	< 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/m<sup>3</sup> o como mínimo de clase D-s2, d2 con una densidad mínima de 400kg/m<sup>3</sup>. / Mounted without an air gap directly against class A1 or A2-s1, d0 products with minimum density 10 kg/m<sup>3</sup> or at least class D-s2, d2 products with minimum density 400 kg/m<sup>3</sup>.

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/m<sup>3</sup>. / 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/m<sup>3</sup>.

\* 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/m<sup>3</sup> / 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/m<sup>3</sup>.

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  
Tel: +34 981 77 98 00  
NIF: B87155768

Jose Manuel Vilasuso - Plant Manager

Betanzos, 08/04/2026