

## Declaration of Performance DoP No. BHB.03.01.00.

Tipo de producto Product type	Uso Intended use	EVCP* AVCP**	Notified Body Reference
HTP TEMPERED PREMIUM PLUS (HB.H)	Tableros para uso general en ambiente húmedo	4	No aplicable
<i>HTP TEMPERED PREMIUM PLUS (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	Prestaciones Performance			Unid. Unit	De acuerdo a According to
Espesor Thickness	3,2	4,8 - 5,4	6,0	mm	Norma técnica armonizada / Harmonised technical specification EN 13986:2004+A1:2015
Hinchamiento en espesor 24 h Swelling in thickness 24 h	25	20	20	%	
Resistencia a la tracción interna Internal bond	0,60	0,60	0,30	N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia a la flexión Bending strength	35	32	30	N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia a la tracción interna después del ensayo de cocción Internal bond after boil test	0,30	0,30	0,25	N/mm <sup>2</sup>	
Emisión de formaldehído Release of formaldehyde	E1	E1	E1	Class (*)	
Reacción al fuego (sin cámara de aire detrás del tablero <sup>1</sup> ) Reaction to fire (without an air gap behind the panel <sup>1</sup> )	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 <sup>2</sup> ) Reaction to fire (with a closed air gap not more than 22mm behind the wood-based panel <sup>2</sup> )	NPD	NPD	D-s2,d2	Clase Excluyendo suelos Class Excluding floorings	
Reacción al fuego (cualquier configuración) Reaction to fire (any condition)	E / E <sub>fl</sub>	E / E <sub>fl</sub>	E / E <sub>fl</sub>	Clase Excl. Suelos/ Suelos Class Excluding floorings / Floorings	



<b>Permeabilidad al vapor de agua</b> <i>Water vapour permeability</i>	23 / 35	24 / 36	25 / 37	$\mu$ Copa húmeda/seca Wet cup/Dry cup
<b>Aislamiento al ruido aéreo</b> <i>Airborne sound insulation</i>	NPD			
<b>Absorción acústica</b> <i>Sound absorbtion</i>	0,10 0,20	0,10 0,20	0,10 0,20	$\alpha$ (250-500 Hz) $\alpha$ (1000-2000 Hz)
<b>Conductividad térmica</b> <i>Thermal conductivity</i>	0,16	0,17	0,17	$\lambda$ W/(m·k)
<b>Durabilidad biológica</b> <i>Biological durability</i>	2	2	2	Class
<b>Contenido en pentaclorofenol</b> <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/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>.*

\*\* Para espesores superiores a 6.0 mm / *For thickness above 6 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:*





Jose Manuel Vilasuso – Plant Manager

Betanzos, 08/04/2026



The mark of responsible forestry

