

Betanzos HB, S. L.

Carretera Betanzos-Santiago Km3
Betanzos (A Coruña) SPAIN

Tipo de producto <i>Product type</i>	Uso <i>Intended use</i>	EVCP* AVCP**	Notified Body reference
Tablero de fibras duro (HB) <i>Hardboard (HB)</i>	Tableros para uso general en condiciones secas <i>General purpose boards for use in dry conditions</i>	4	No aplicable <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 <i>Essential characteristics</i>	Prestaciones <i>Performance</i>				Unid. Unit.	Norma técnica armonizada <i>Harmonised technical specification</i>
Espesor <i>Thickness</i>	≤ 3,5	> 3,5 to 5,5	> 5,5		mm	EN 13986:2004+A1:2015
Hinchamiento en espesor 24 h <i>Swelling in thickness 24h</i>	37	30	25		%	
Resistencia a la tracción interna <i>Internal bond</i>	0,5	0,5	0,5		N/mm ²	
Módulo de elasticidad en flexión <i>Modulus of Elasticity in bending</i>	30	30	25		N/mm ²	
Emisión de formaldehído <i>Release of formaldehyde</i>	*	*	*			
Reacción al fuego <i>Reaction to fire</i>	NPD	NPD	D-s2, d0**			
Permeabilidad al vapor de agua μ <i>Water vapour permeability μ</i>	NPD					
Aislamiento al ruido aéreo <i>Airborne sound insulation</i>	NPD					
Absorción acústica α <i>Sound absorption α</i>	NPD					
Conductividad térmica λ <i>Thermal conductivity λ</i>	NPD					
Durabilidad biológica <i>Biological durability</i>	NPD					
Contenido en pentaclorofenol <i>Content of Pentachlorophenol</i>	< 5	< 5	< 5		ppm	

Notes: NPD: Prestación no declarada / No Performance Declared



DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP nº BHB.01.01

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.

* En la fabricación del tablero de fibras duras Tablex no se adiciona resina que contenga formaldehído. Las partículas de fibra son aglutinadas con la lignina proveniente de la madera utilizada en la fabricación. Por este motivo, la emisión de formaldehído libre de estos tableros está en niveles similares a los de la madera natural.

** In the production of Tablex hardboard, there's no addition of resin containing formaldehyde. Fiber is bounded by the lignin from the wood used in the production. By this reason, the level of free formaldehyde emission is similar to the natural wood.*

**** Para espesores superiores a 6.0 mm / for thickness above 6 mm**

Firmado en el nombre del fabricante por:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Jose Manuel Vilasuso – Plant Manager

.....
Nombre y función / Name and function

Betanzos, 18 Marzo 2025

.....
Lugar y fecha de emisión (firma) / Place and date of issue (signature)

