



DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP nº BHB.01.01

Betanzos HB, S. L.

Carretera Betanzos-Santiago Km3
15300

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>
<p>*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</p>			

Prestaciones declaradas / Declared performance

<i>Principales características Essential characteristics</i>	<i>Prestaciones Performance</i>			<i>Unid. Unit.</i>	<i>Norma técnica armonizada Harmonised technical specification</i>
	$\leq 3,5$	$> 3,5$ a $5,5$	$> 5,5$		
Espesor <i>Thickness</i>	$\leq 3,5$	$> 3,5$ a $5,5$	$> 5,5$	mm	EN 13986:2004
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				

<i>Principales características Essential characteristics</i>	<i>Prestaciones Performance</i>			<i>Unid. Unit.</i>	<i>Norma técnica armonizada Harmonised technical specification</i>
Absorción acústica α <i>Sound absorption α</i>	NPD				EN 13986:2004
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*

Las prestaciones del producto identificado es 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:

Roberto Carlos Pérez Veiga – Dirección

Nombre y función / *Name and function*

Betanzos, 01 Mayo 2015

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

