

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / DECLARATION OF CONFORMITY**

**01.1-DOC-SPANISH PLYWOOD. UKCA**

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR) and the Construction Products (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2020, this Construction Product:

1.	<b>CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICO</b> PRODUCT IDENTIFICATION CODE	SPANISH PLYWOOD + SPANISH PLYWOOD ECO+ SPANISH PLYWOOD + SPANISH PLYWOOD ECO+
2.	<b>TIPO DE PRODUCTO</b> PRODUCT TYPE	Tablero contrachapado clase 1 EN-636 NS Plywood class 1 EN-636-1 NS
3.	<b>USO PREVISTO</b> INTENDED USE	Para utilización como elemento estructural en ambiente interior seco For internal use as structural component in dry conditions
4.	<b>FABRICANTE</b> MANUFACTURER	MADERAS BENIGANIM, S.A.U Carrer Les Foies, nº 3 - Pol. Industrial La Foia. 46830. BENIGÀNIM – Valencia, Spain
5.	<b>MANDATORIO</b> MANDATORY	N/A
6.	<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES DEL PRODUCTO, SEGÚN EL ANEXO V DEL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Nº 305/2011</b>	
Sistema 2+ de EVCP System of assessment and verification of 2+ AVCP		
7.	<b>NORMA ARMONIZADA</b> HARMONIZED STANDARD	EN 13986:2004+A1:2015 Tableros derivados de la madera para utilización en la construcción. Características, evaluación de la conformidad y marcado

1245-CPR-5019



# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / DECLARATION OF CONFORMITY

## 01.1-DOP-SPANISH PLYWOOD. UKCA


### PRESTACIONES DECLARADAS / DECLARED PERFORMANCE

CARACTERÍSTICAS DE PRESTACIÓN CHARACTERISTICS	UNIDADES UNITS	PRESTACIONES / PERFORMANCES				NORMA DE REFERENCIA TEST METHOD
Densidad Density	kg/m <sup>3</sup>	455 kg/m <sup>3</sup> ± 10%				EN 323
Espesores Thickness	mm	9 - 40 mm				EN 315
Rango de espesor Thickness range	mm	9 – 11,5	12 – 14,5	15 – 17,5	18 – 40	
Resistencia a la flexión Bending Strength	N/mm <sup>2</sup>	9mm/5plies		12mm/7plies		EN 310
		L	> 44 N/mm <sup>2</sup>	> 46 N/mm <sup>2</sup>	> 35 N/mm <sup>2</sup>	
		T	> 31 N/mm <sup>2</sup>	> 38 N/mm <sup>2</sup>	> 36 N/mm <sup>2</sup>	> 27 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad Modulus of elasticity	N/mm <sup>2</sup>	9mm/5plies		12mm/7plies		EN 310
		L	> 5057 N/mm <sup>2</sup>	> 5735 N/mm <sup>2</sup>	> 4711 N/mm <sup>2</sup>	
		T	> 3282 N/mm <sup>2</sup>	> 4423 N/mm <sup>2</sup>	> 4566 N/mm <sup>2</sup>	> 3302 N/mm <sup>2</sup>
Calidad de encolado / Bonding strength	Clase	CLASE 1				EN 314-1
Emisión de formaldehído Formaldehyde release	Clase	E1 (emisión ≤3,5 mg/m <sup>2</sup> h)				EN 12460-3
Reacción al fuego Fire resistance	Clase	D-s2, d0 – Dfl-s1 (solo tableros con densidad mínima de 400 Kg/m <sup>3</sup> y espesor mínimo de 9mm sin cámara de aire detrás)				EN 13986
Permeabilidad al vapor de agua Water vapor release	μ	Densidad media (kg/m <sup>3</sup> ) / Copa húmeda (μ) / Copa seca (μ)				EN 13986
			300	50	150	
Aislamiento acústico al ruido aéreo Sound insulation from aerial noise	dB	R = 13 x lg (mA) + 14				EN 13986
		mA = masa superficial media del tablero en kg/m <sup>2</sup>				
Absorción acústica Acoustic absorption	α	0,10 (250-500Hz) / 0,30 (1000-2000 Hz)				EN 13986
Conductividad térmica (λ) Thermal conductivity	W/(m*K)	Densidad media (kg/m <sup>3</sup> ) / Conductividad térmica λ				EN 13986
			300		0,09	
Durabilidad biológica Biological durability	Clase	CLASE 3				EN 335-3
Contenido de pentaclorofenol (PCP) Release of pentachlorophenol	ppm	PCP ≤ 5				EN 13986

\*Declared performance will not be adversely affected by painting or varnishing the outer faces of the plywood.

Maderas Benigànim S.A.U. declare and take full responsibility for compliance that the product is in conformity with the relevant statutory and regulatory requirements applicable to the product for UKCA marking as outlined above.

Signed on behalf of the manufacturer:

  
**MADERAS BENIGÀNIM S.A.U.**  
 N.I.F. A-96192919  
 Polígono Industrial "La Fola", s/n  
 46830 BENIGNÀNIM (Valencia)