

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES / DECLARATION OF PERFORMANCE

01.1-DOP-SPANISH PLYWOOD. CE2+

1.	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICO PRODUCT IDENTIFICATION CODE	SPANISH PLYWOOD + SPANISH PLYWOOD ECO+ SPANISH PLYWOOD + SPANISH PLYWOOD ECO+
2.	TIPO DE PRODUCTO PRODUCT TYPE	Tablero contrachapado clase 1 EN-636 NS Plywood class 1 EN-636-1 NS
3.	USO PREVISTO INTENDED USE	Para utilización como elemento estructural en ambiente interior seco For internal use as structural component in dry conditions
4.	FABRICANTE MANUFACTURER	MADERAS BENIGANIM, S.A.U Carrer Les Foies, nº 3 - Pol. Industrial La Foya. 46830. BENIGÀNIM – Valencia, Spain
5.	MANDATORIO MANDATORY	N/A
6.	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	
Sistema 2+ de EVCP System of assessment and verification of 2+ AVCP		
7.	NORMA ARMONIZADA HARMONIZED STANDARD	1239/CPR/0838801

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES / DECLARATION OF PERFORMANCE

01.1-DOP-SPANISH PLYWOOD. CE2+

PRESTACIONES DECLARADAS / DECLARED PERFORMANCE

CARACTERÍSTICAS DE PRESTACIÓN CHARACTERISTICS	UNIDADES UNITS	PRESTACIONES PERFORMANCES				NORMA DE REFERENCIA TEST METHOD	
Densidad Density	kg/m ³	455 kg/m ³ ± 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 ²	9mm/5plies		12mm/7plies	15mm/7plies	18mm/9plies	EN 310
		L	> 44 N/mm ²	> 46 N/mm ²	> 35 N/mm ²	> 37 N/mm ²	
		T	> 31 N/mm ²	> 38 N/mm ²	> 36 N/mm ²	> 27 N/mm ²	
Módulo de elasticidad Modulus of elasticity	N/mm ²	9mm/5plies		12mm/7plies	15mm/7plies	18mm/9plies	EN 310
		L	> 5057 N/mm ²	> 5735 N/mm ²	> 4711 N/mm ²	> 4529 N/mm ²	
		T	> 3282 N/mm ²	> 4423 N/mm ²	> 4566 N/mm ²	> 3302 N/mm ²	
Calidad de encolado Bonding strength	Class	Class 1				EN 314-1	
Emisión de formaldehído Formaldehyde release	Class	E1 (0.1ppm = 0.124 mg/m ³) E05 or CARB II / EPA (0.05ppm = 0.062 mg/m ³)				EN 12460-3: EN 717-1 ASTM E1333 or ASTM D6007	
Reacción al fuego Fire resistance	Class	D-s2, d0 – Dfl-s1 (solo tableros con densidad mínima de 400 Kg/m ³ 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 ³) / Copa húmeda (μ) / Copa seca (μ)				EN 13986	
		300	50	150	500		
Aislamiento acústico al ruido aéreo Sound insulation from aerial noise	dB	R = 13 x lg (mA) + 14 mA = masa superficial media del tablero en kg/m ²				EN 13986	
		0,10 (250-500Hz) / 0,30 (1000-2000 Hz)					
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 ³) / Conductividad térmica λ				EN 13986	
		300		0,09	500		
				0,13			
Durabilidad biológica Biological durability	Class	Class 3				EN 335-3	
Contenido de pentaclorofenol (PCP) Release of pentachlorophenol	ppm	PCP ≤ 5				EN 13986	

Signed on behalf of the manufacturer:

Andres Lucio Martin
Quality Control Manager
15/01/2026

MADERAS BENIGANNI S.L.
MADERAS
N.I.F. A-96192919
Polígono Industrial "La Foia", s/n
46830 BENIGNANI (Valencia)

Notes:

- The performance of the product identified in point 1 is in accordance with the performance declared in point 6.
- This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer indicated in point 3.
- The technical characteristics, as well as the reference standards, may undergo modifications derived from the development of the product.