



00001DOP-2021/05/03

1. **CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICO:** Chopo 100%
PRODUCT IDENTIFICATION CODE: Poplar 100%
2. **TIPO DE PRODUCTO:** Tablero contrachapado clase 1 EN-636-1 NS
PRODUCT TYPE: Plywood class 1 EN-636-1 NS
3. **USO PREVISTO:** Para utilización como elemento estructural en ambiente interior seco.
INTENDED USE: For internal use as structural component in dry conditions
4. **FABRICANTE/ MANUFACTURER**
TABLEROS LOSÁN, S.A- SUCURSAL VILLABRÁZARO
Polígono Industrial La Marina, 49770, Villabrázaro (Zamora), España
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+ EVCP
7. **NORMA ARMONIZADA / Harmonized standard:**

EN 13986:2004+A1:2015

Tableros derivados de la madera para utilización en la construcción.
Características, evaluación de la conformidad y marcado

8. PRESTACIONES DECLARADAS / Declared Performance:

CARACTERÍSTICAS DE PRESTACIÓN / CHARACTERISTICS	UNIDADES / UNITS	PRESTACIONES / PERFORMANCES					NORMA DE REFERENCIA / TEST METHOD	
Densidad / Density	kg/m ³	435 kg/m ³ ± 15%					EN 323	
Espesores / Spessore	mm	3-40 mm					EN 315	
Resistencia a la flexión / Bending Strength	N/mm ²	5mm/3		9mm/5	12mm/7	15mm/7	18mm/9	EN 310
		L	> 35 N/mm ² (Class F20)	> 35 N/mm ² (Class F20)	> 28 N/mm ² (Class F15)	> 32 N/mm ² (Class F20)	> 29 N/mm ² (Class F15)	
		T	> 20 N/mm ² (Class F10)	> 30 N/mm ² (Class F20)	> 34 N/mm ² (Class F20)	> 32 N/mm ² (Class F20)	> 33 N/mm ² (Class F20)	
Módulo de elasticidad/ Modulus of elasticity	N/mm ²	5mm/3		9mm/5	12mm/7	15mm/7	18mm/9	EN 310
		L	> 4118 N/mm ² (Class E40)	> 3739 N/mm ² (Class E40)	> 3172 N/mm ² (Class E35)	> 3496 N/mm ² (Class E35)	> 3417 N/mm ² (Class E35)	
		T	> 1213 N/mm ² (Class E10)	> 2646 N/mm ² (Class E25)	> 3387 N/mm ² (Class E35)	> 3200 N/mm ² (Class E35)	> 3531 N/mm ² (Class E35)	
Calidad de encolado / Bonding strength	Clase	CLASE 1					EN 314-1	
Emisión de formaldehído / Formaldehyde release	Clase	E1 (emisión ≤3,5 mg/m ² h)					EN 12460-3	
Reacción al fuego / Fire resistance	Clase	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	70		200
Aislamiento acústico al ruido aéreo / Sound insulation from aerial noise	dB	R = 13 x lg (m _A) + 14 m _A = masa superficial media del tablero en kg/m ²					EN 13986	
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	Clase	CLASE 3					EN 335-3	
Contenido de pentaclorofenol (PCP) / Relase of pentachlorophenol	ppm	PCP ≤ 5					EN 13986	

Firmado en nombre del fabricante:

 **Losán**
Tableros Losán, S.A.
 José Manuel Paz Ramos
 Sucursal Villabrázaro
 Director Tableros Losan (Villabrázaro)
 03/05/2021

Notas:

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3.
- Las características técnicas, así como las normas de referencia, pueden sufrir modificaciones derivadas del desarrollo del producto.