

Declaración de Prestaciones

Número DOP.GAR.33.ES

1. Nombre-código de identificación del producto

Duraply

Tablero contrachapado de chopo tratado

2. Uso previsto del producto de construcción

- a) Encolado clase 1: Para uso interior como componente estructural en condiciones secas EN 636-1.
- b) Encolado clase 2: Uso indicado en a) y para uso semi-exterior como componente estructural en condiciones húmedas EN 636-2
- c) Encolado clase 3: Uso indicado en a) y b) y también para uso exterior como componente estructural en condiciones exteriores, siempre sujeto a un revestimiento de superficie y protección de cantos para alcanzar clase de uso EN 636-3.

(Revisar clase de encolado en facturas y sobre el etiquetado del material).

3. Nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante:

Razón social:

GRUPO GARNICA PLYWOOD, S.A.
Parque San Miguel, 10 bajos
Logroño (La Rioja) SPAIN

Plantas de fabricación:

GARNICA PLYWOOD FUENMAYOR, S.L.U.
Ctra. Navarrete, 20
26360 FUENMAYOR (La Rioja) SPAIN

GARNICA PLYWOOD VALENCIA DE DON JUAN,
S.L.

Ctra. Villafer, km. 2
24200 VALENCIA DE DON JUAN (León) SPAIN

GARNICA PLYWOOD BAÑOS DE RIO TOBIA,
S.A.U. (I)
Camino de Berceo, s/n
26320 BAÑOS DE RÍO TOBÍA (La Rioja) SPAIN

GARNICA PLYWOOD BAÑOS DE RIO TOBIA,
S.A.U. (II)

Ctra. De Lerma, km. 376
26320 BAÑOS DE RÍO TOBÍA (La Rioja) SPAIN

5. Sistema de evaluación de las prestaciones

AVCP sistema 2+

6. Datos del organismo notificado:

- Organismo notificado: AENOR (No. 0099)
- Certificado de constancia de las prestaciones por planta de fabricación:

GARNICA PLYWOOD FUENMAYOR, S.L.U.	0099/CPR/A65/0050
GARNICA PLYWOOD VALENCIA DE DON JUAN, S.L.	0099/CPR/A65/0048
GARNICA PLYWOOD BAÑOS DE RIO TOBIA, S.A.U. (I)	0099/CPR/A65/0047
GARNICA PLYWOOD BAÑOS DE RIO TOBIA, S.A.U. (II)	0099/CPR/A65/0048

7. Prestaciones declaradas:

Valores característicos		Prestaciones			Especificaciones técnicas	
Espesor		6 – 10mm	11 – 20mm	21 – 50mm		
Número de chapas		3-5	5-11	11-25		
Propiedades Resistentes (EN 310)	Flexión	$f_m \parallel$ (N/mm ²)	10	10	10	EN 13986:2006+A1:2015
		$f_m \perp$ (N/mm ²)	10	10	10	EN 13986:2006+A1:2015
	Compresión	$f_c \parallel$ (N/mm ²)	4	4	4	EN 13986:2006+A1:2015
		$f_c \perp$ (N/mm ²)	5	5	5	EN 13986:2006+A1:2015
	Tracción	$f_t \parallel$ (N/mm ²)	4	4	4	EN 13986:2006+A1:2015
		$f_t \perp$ (N/mm ²)	5	5	5	EN 13986:2006+A1:2015
Cortante a cizalladura	f_v (N/mm ²)	4,3	4,3	4,3	EN 13986:2006+A1:2015	
Cortante a rodadura	f_r (N/mm ²)	0,7	0,7	0,7	EN 13986:2006+A1:2015	
Propiedades módulo de elasticidad	Flexión	$E_m \parallel$ (N/mm ²)	2500	2500	2500	EN 13986:2006+A1:2015
		$E_m \perp$ (N/mm ²)	2500	2500	2500	EN 13986:2006+A1:2015
	Compresión	$E_c \parallel$ (N/mm ²)	1250	1250	1250	EN 13986:2006+A1:2015
		$E_c \perp$ (N/mm ²)	2000	2000	2000	EN 13986:2006+A1:2015
	Tracción	$E_t \parallel$ (N/mm ²)	1250	1250	1250	EN 13986:2006+A1:2015
		$E_t \perp$ (N/mm ²)	2000	2000	2000	EN 13986:2006+A1:2015
Cortante a cizalladura	G_v (N/mm ²)	360	360	360	EN 13986:2006+A1:2015	
Cortante a rodadura	G_r (N/mm ²)	22	22	22	EN 13986:2006+A1:2015	
Calidad de encolado (para usos previstos)		Clase 1			EN 13986:2006+A1:2015	
		Clase 2				
		Clase 3				
Emisión de formaldehído		E1 ($\leq 3,5$ mg/h·m ²)			EN 13986:2006+A1:2015	
Reacción al fuego mejorada (según tabla 8 EN13986)		≥ 9 mm D s2,d0 / D FL, S1 < 9 mm NPD			EN 13986:2006+A1:2015	
Contenido en pentaclorofenol		< 5 ppm			EN 13986:2006+A1:2015	
Permeabilidad al vapor de agua		Copa húmeda: 60 μ Copa seca: 175 μ			EN 13986:2006+A1:2015 (Tabla 9)	
Absorción acústica		Rango de frecuencia de 250 Hz a 500 Hz: 0.10 Rango de frecuencia de 1000 Hz a 2000 Hz: 0.30			EN 13986:2006+A1:2015 (Tabla 10)	
Conductividad térmica (λ)		0.11 W/(m·K)			EN 13986:2006+A1:2015 (Tabla 11)	

Valores característicos obtenidos según procedimiento de la norma EN 326-2, a partir de resultados de ensayo según la EN 310.

Otras prestaciones declaradas:

Características	Prestaciones	Norma referencia
Clase de emisión de COVs	A	DEVL1104875A
Emisión de formaldehído	CARB Phase 2	Tabla 1, sección 93120.2 de Phase 2, California ARB
	TSCA Title VI compliant	TSCA Title VI. Sección 770.10 (b).
	$\leq 0,05$ ppm	EN 717-1. Cumple con los requisitos del A nexa 1 de la German Chemicals Prohibition Ordinance (Chem-Verbots)

De conformidad con la norma EN 13986:2004+A1:2015

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.

La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado por y en nombre del fabricante por:



En Logroño, el 2 de mayo de 2022
Bruno Martínez, COO (*Chief Operating Officer*)