Declaración de Prestaciones

Número DOP.GAR.41.ES

1 y 2. Nombre-código de identificación del producto

Efficiency Poplar Naturbind

Tablero contrachapado de chopo

3. Uso previsto del producto de construcción:
   a) Encolado clase 1: para uso interior como componente estructural en ambiente seco según EN 636-1.
   b) Encolado clase 2: uso indicado en a) y aplicaciones protegidas bajo cubierta, no expuesto a la intemperie como componente estructural en ambiente húmedo según EN 636-2
   c) Encolado clase 3: uso indicado y a) y b) y también para uso exterior por encima del suelo y expuesto a la intemperie como componente estructural en exterior, siempre sujeto a un revestimiento de la superficie y protección de los cantos según EN 636-3.

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

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

Razón social y contacto:
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

6. Sistema de evaluación de las prestaciones
   AVCP sistema 2+

7. Datos del organismo notificado:

- Organismo notificado: AENOR CONFIA S.A.U. (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/A65/0046

9. Prestaciones declaradas:

Valores característicos				**Prestaciones**			**Especificaciones técnicas**
Espesor				**6-10 mm**	**11-20 mm**	**21-50 mm**	
Número de chapas				**5**	**7-9**	**9-15**	
Propiedades Resistentes *EN 326-2*	**Flexión**		**Media** $f_{m\parallel}$ **(N/mm²)**	37,8	34,6	30,1	EN 13986:2004+A1:2015
			y_{05} $f_{m\parallel}$ **(N/mm²)**	24,8	24,6	20,8	
			Media $f_{m\perp}$ **(N/mm²)**	39,2	36,6	37,2	
			y_{05} $f_{m\perp}$ **(N/mm²)**	25,9	25,8	27,0	
Propiedades módulo de elasticidad *EN 326-2*	**Flexión**		**Media** $E_{m\parallel}$ **(N/mm²)**	4088	4051	3748,0	
			y_{05} $E_{m\parallel}$ **(N/mm²)**	2846	3035	2837,6	
			Media $Em_{\perp}$ **(N/mm²)**	3689	4114	4538,9	
			y_{05} $Em_{\perp}$ **(N/mm²)**	2339	2947	3503,9	
Propiedades Resistentes *EN 12369-2*	**Flexión**		**fm,05**$\parallel$	F15	F15	F10	
			fm,05 $\perp$	F15	F15	F15	
	Tracción		**ft,05**$\parallel$	6,0	6,0	4,0	
			ft,05 $\perp$	7,5	7,5	7,5	
	Compresión		**fc,05**$\parallel$	6,0	6,0	4,0	
			fc,05 $\perp$	7,5	7,5	7,5	
	Cortante	**Cizalladura**	**fv**	2,7	2,7	2,7	
		Rodadura	**fr**	0,5	0,5	0,5	
Propiedades módulo de elasticidad *EN 12369-2*	**Flexión**		**Em,50**$\parallel$	E30	E30	E30	
			Em,50 $\perp$	E25	E30	E35	
	Tracción		**Et,50**$\parallel$	1500	1500	1500	
			Et,50 $\perp$	2000	2400	2800	
	Compresión		**Ec,50**$\parallel$	1500	1500	1500	
			Ec,50 $\perp$	2000	2400	2800	
	Cortante	**Cizalladura**	**Gv**	270	270	270	
		Rodadura	**Gr**	11	11	11	
Calidad de encolado (para usos previstos, según etiquetado)				Clase 1			
				Clase 2			
				Clase 3			
Densidad kg/m³ *(valor medio)*				439	442	433	
Arranque tornillo N *(valor medio, cara)*				1671	2040	2000	
Emisión de formaldehído				E1 (≤3,5 mg/h·m²)			
Contenido en pentaclorofenol				< 5 ppm			
Reacción al fuego (*No ensayado. Prestaciones según tabla 8 EN 13986)*				≥9mm D s2,d0 / D FL, S1 <9mm NPD			
Permeabilidad al vapor de agua *(No ensayado. Prestaciones según tabla 9 EN 13986)*				Copa húmeda: 60 μ Copa seca: 175 μ			
Absorción acústica *(No ensayado. Prestaciones según tabla 10 EN 13986)*				Rango de frecuencia de 250 Hz a 500 Hz: 0.10 Rango de frecuencia de 1000 Hz a 2000 Hz: 0.30			
Conductividad térmica (λ) *(No ensayado. Prestaciones según tabla 11 EN 13986)*				0.11 W/(m·K)			

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

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

10. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

Otras prestaciones declaradas:

Características	**Prestaciones**	**Norma referencia**
Clase de emisión de COVs	A+	Ensayado de acuerdo con ISO 16000 Clasificación según DEVL1101903D y 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).
	≤ 0,05ppm	EN 717-1 Cumple con los requisitos del A nexo 1 de la German Chemicals Prohibition Ordinance (Chem-Verbots)

Consultar otra información relativa al producto (Fichas de Datos de Seguridad, Buenas Prácticas, etc.) en www.garnica.one

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 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

En Logroño, el 15 de abril de 2025

Marta Cepero, CPQO (*Chief Procurement and Quality Officer*)