Declaración de Prestaciones

Número DOP.GAR.40.ES

1 y 2. Nombre-código de identificación del producto

Reinforced Globulus Birch LG,

Tablero contrachapado con núcleo de chopo y eucalipto con caras de abedul decorativas.

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			**12mm**	**15mm**	**18mm**	
Número de chapas			**7**	**9**	**11**	
Propiedades Resistentes *EN 789*	**Flexión**	**Media** $f_{m\parallel}$ **(N/mm²)**	41,1	46,5	52,6	EN 13986:2004+A1:2015
		y05 $f_{m\parallel}$ **(N/mm²)**	34,5	34,9	36,6	
		Media $f_{m\perp}$ **(N/mm²)**	36,2	38,8	29,1	
		y05 $f_{m\perp}$ **(N/mm²)**	22,5	26,2	23,5	
Propiedades módulo de elasticidad *EN 789*	**Flexión**	**Media** $E_{m\parallel}$ **(N/mm²)**	6538	7676	9227	
		y05 $E_{m\parallel}$ **(N/mm²)**	5789	6468	7293	
		Media $E_{m\perp}$ **(N/mm²)**	6829	6774	5610	
		y05 $E_{m\perp}$ **(N/mm²)**	5233	5264	4422	
Calidad de encolado (para usos previstos, según etiquetado)			Clase 1			
			Clase 2			
			Clase 3			
Densidad kg/m³ *(valor medio)*			580	610	615	
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.

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:

garnica
GRUPO GARNICA PLYWOOD, S.A.
Parque San Miguel, 10 bajo - 26007 Logroño, La Rioja

En Logroño, el 15 de abril de 2025

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