

Declaración de Prestaciones

Número DOP.GAR.61.ES

1. Nombre-código de identificación del producto

Fireshield Building

Tablero contrachapado 100% chopo con características de reacción al fuego mejoradas

2. Uso previsto del producto de construcción

- Encolado clase 1: Para uso interior como componente estructural en condiciones secas EN 636-1

(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

Planta de fabricación:
GARNICA PLYWOOD VALENCIA DE DON JUAN, S.L.
Ctra. Villafer, km. 2
24200 VALENCIA DE DON JUAN (León). SPAIN

GARNICA PLYWOOD BAÑOS DE RÍO TOBÍA, S.A.U.
Ctra. De Lerma, km 56
26320 BAÑOS DE RÍO TOBÍA (La Rioja). SPAIN

5. Sistema de evaluación de las prestaciones

AVCP sistema 1

6. Datos del organismo notificado:

- Organismo notificado: AENOR (No. 0099)
- Certificado de constancia de las prestaciones:
 - o 0099/CPR/A65/0049 – GARNICA PLYWOOD VALENCIA DE DON JUAN
 - o 0099/CPR/A65/0052 – GARNICA PLYWOOD BAÑOS DE RÍO TOBÍA

7. Prestaciones declaradas:

| Valores característicos | | | Prestaciones | | | Especificaciones técnicas |
|---|------------------------|--------------------------------------|--|--------|---------|---------------------------|
| Espesor | | | 4-7mm | 7-20mm | 20-45mm | |
| Nº chapas | | | 3-5 | 5-11 | 11-25 | --- |
| Propiedades Resistentes | Flexión | $f_m \parallel$ (N/mm ²) | 10 | 10 | 10 | EN 13986:2006+A1:2015 |
| | | $f_m \perp$ (N/mm ²) | 10 | 10 | 10 | |
| | Compresión | $f_c \parallel$ (N/mm ²) | 4 | 4 | 4 | |
| | | $f_c \perp$ (N/mm ²) | 5 | 5 | 5 | |
| | Tracción | $f_t \parallel$ (N/mm ²) | 4 | 4 | 4 | |
| | | $f_t \perp$ (N/mm ²) | 5 | 5 | 5 | |
| | Cortante a cizalladura | f_v (N/mm ²) | 4,3 | 4,3 | 4,3 | |
| | Cortante a rodadura | f_r (N/mm ²) | 0,7 | 0,7 | 0,7 | |
| Propiedades módulo de elasticidad | Flexión | $E_m \parallel$ (N/mm ²) | 2500 | 2500 | 2500 | |
| | | $E_m \perp$ (N/mm ²) | 2500 | 2500 | 2500 | |
| | Compresión | $E_c \parallel$ (N/mm ²) | 1250 | 1250 | 1250 | |
| | | $E_c \perp$ (N/mm ²) | 2000 | 2000 | 2000 | |
| | Tracción | $E_t \parallel$ (N/mm ²) | 1250 | 1250 | 1250 | |
| | | $E_t \perp$ (N/mm ²) | 2000 | 2000 | 2000 | |
| | Cortante a cizalladura | G_v (N/mm ²) | 360 | 360 | 360 | |
| | Cortante a rodadura | G_r (N/mm ²) | 22 | 22 | 22 | |
| Calidad de encolado (para usos previstos) | | | Clase 1 | | | |
| Emisión de formaldehído | | | E1 ($\leq 3,5$ mg/h·m ² ISO 13960-3) | | | |
| Reacción al fuego mejorada | | | $\geq 4\text{mm} < 7\text{mm}$ B-s2,d0 $\geq 7\text{mm} \leq 45\text{mm}$ B-s1,d0 | | | |
| Contenido en pentaclorofenol | | | < 5 ppm | | | |
| Permeabilidad al vapor de agua | | | Copa húmeda: 60 μ Copa seca: 175 μ (Tabla 9 EN 13986:2006+A1:2015) | | | |
| Absorción acústica | | | Rango de frecuencia de 250 Hz a 500 Hz: 0.10 Rango de frecuencia de 1000 Hz a 2000 Hz: 0.30 (Tabla 10 EN 13986:2006+A1:2015) | | | |
| Conductividad térmica (λ) | | | 0.11 W/(m·K) (Tabla 11 EN 13986:2006+A1:2015) | | | |
| Densidad | | | 440-600kg/m ³ | | | |

Valores característicos obtenidos según procedimiento de la norma EN 326-2, a partir de resultados de ensayo según la EN 12369-2.

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

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). |
| | $\leq 0,05\text{ppm}$ | EN 717-1 Cumple con los requisitos del A nex0 1 de la German Chemicals Prohibition Ordinance (Chem-Verbots) |

Información adicional sobre ensayo técnico y uso previsto en: "Buenas prácticas Fireshield", disponible en www.garnica.one

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 15 de abril de 2024
Bruno Martínez, COO (*Chief Operating Officer*)