

Déclaration de Performances

Numéro DOP.GAR.61.FR

1. Nom-code d'identification

Fireshield Building

Panneau contreplaqué 100% peuplier

2. Usage envisagé du produit de construction

- a) Qualité du collage classe 1 : Pour utilisation structurelle en usage intérieur en milieu sec. EN 636-1

(Vérifier le type de collage sur les factures et sur l'étiquetage du matériel)

3. Nom et adresse du fabricant:

Raison sociale:

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

Usine de fabrication:

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. Système d'évaluation des performances

AVCP système 1

6. Organisme notifié:

- Organisme de certification: AENOR (No. 0099)
- Certificat de constance de la performance:
 - o 0099/CPR/A65/0049 – GARNICA PLYWOOD VALENCIA DE DON JUAN
 - o 0099/CPR/A65/0052 – GARNICA PLYWOOD BAÑOS DE RÍO TOBÍA

7. Performance déclare:

Valeurs caractéristiques			Performance			Spécifications techniques
Épaisseur			4-7mm	7-20mm	20-45mm	EN 13986:2006+A1:2015
N° plaques			3-5	5-11	11-25	
Propriétés résistantes	Résistance à la flexion	$f_m \parallel$ (N/mm²)	10	10	10	
		$f_m \perp$ (N/mm²)	10	10	10	
	Compression	$f_c \parallel$ (N/mm²)	4	4	4	
		$f_c \perp$ (N/mm²)	5	5	5	
	Traction	$f_t \parallel$ (N/mm²)	4	4	4	
		$f_t \perp$ (N/mm²))	5	5	5	
	Cisaillement sur l'épaisseur valeur caract.	f_v (N/mm²)	4,3	4,3	4,3	
	Cisaillement sur la face valeur caract.	f_r (N/mm²)	0,7	0,7	0,7	
Module d'élasticité propriétés	Résistance à la flexion	$E_m \parallel$ (N/mm²)	2500	2500	2500	
		$E_m \perp$ (N/mm²)	2500	2500	2500	
	Compression	$E_c \parallel$ (N/mm²)	1250	1250	1250	
		$E_c \perp$ (N/mm²)	2000	2000	2000	
	Traction	$E_t \parallel$ (N/mm²)	1250	1250	1250	
		$E_t \perp$ (N/mm²)	2000	2000	2000	
	Cisaillement sur l'épaisseur valeur caract.	G_v (N/mm²)	360	360	360	
	Cisaillement sur la face valeur caract.	G_r (N/mm²)	22	22	22	
Qualité du collage (pour les utilisations prévues)			Classe 1			
Émission de formaldéhyde			E1 (≤3,5 mg/h·m²)			
Classe de réaction au feu			≥ 4mm < 7mm B-s2,d0 ≥ 7mm ≤ 45mm B-s1,d0			
Teneur en pentachlorophénol			< 5 ppm			
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau			Humide: 60 μ Sec: 175 μ (Table 9. EN 13986:2006+A1:2015)			
Absorption acoustique			Gamme de fréquences : 250 Hz - 500 Hz: 0.10 Gamme de fréquences : 1000 Hz - 2000 Hz: 0.30 (Table 10. EN 13986:2006+A1:2015)			
Conductivité thermique (λ)			0.11 W/(m·K) (Table 11. EN 13986:2006+A1:2015)			
Densité			440-600kg/m³			

Valeurs caractéristiques obtenues selon la procédure de la norme EN 326-2, à partir des résultats d'essais selon EN 12369-2.

Est conforme à EN 13986:2004+A1:2015

Autres prestations déclarées:

Caractéristiques	Performance	Spécifications techniques
Classe émission COV	A	DEVL1104875A
Émission de formaldéhyde	CARB Phase 2	Table 1, section 93120.2. Phase 2, California ARB
	TSCA Title VI compliant	TSCA Title VI. Section 770.10 (b).
	$\leq 0,05\text{ppm}$	EN 717-1 Conforme aux exigences de l'annexe 1 du "German Chemicals Prohibition Ordinance" (Chem-Verbots)

Informations supplémentaires sur les tests techniques et l'utilisation prévue dans : « Bonnes pratiques Fireshield », disponible sur www.garnica.one

Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes à celles indiquées au point 7.

La présente déclaration des performances est établie, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Signé pour et au nom du fabricant par:

A blue ink stamp is visible, containing the word "garnica" in a stylized font, followed by "GRUPO GARNICA PLYWOOD, S.A." and "Parque San Miguel 10-6510 - 26007 Logroño, La Rioja". A large, loopy handwritten signature in blue ink is written over the stamp.

Logroño, le 15 avril 2024

Bruno Martínez, COO (*Chief Operating Officer*)