

## Déclaration de Performances

Numéro DOP.GAR.61.FR

1 et 2. Nom-code d'identification du produit

### **Fireshield Building**

*Panneau contreplaqué 100% peuplier*

3. Usage envisagé du produit de construction

- a) Qualité du collage classe 1 : Pour une utilisation intérieure comme élément structurel en conditions sèches selon la norme EN 636-1.

4. Nom ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :

Raison sociale et coordonnées:  
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

6. Système d'évaluation des performances

AVCP système 1

7. Données relatives à l'organisme notifié :

- Organisme de certification: AENOR CONFIA S.A.U. (No. 0099)
- Certificat de constance de la performance:

GARNICA PLYWOOD VALENCIA DE DON JUAN, S.L.	0099/CPR/A65/0049
GARNICA PLYWOOD BAÑOS DE RIO TOBIA, S.A.U.	0099/CPR/A65/0052

9. Performance déclarée:

Valeurs caractéristiques			Performance					Spécifications techniques
Épaisseur			4-7mm	8-10mm	10-15 mm	15-25 mm	25-45mm	
N° plaques			3-5	5	7	9-11	13-19	
Propriétés résistantes <i>EN 326-2</i>	Flexion	Moyenne $f_m \parallel$ (N/mm <sup>2</sup> )	55.0	46.5	38.4	35.9	31.7	
		$f_m \parallel^{y05}$ (N/mm <sup>2</sup> )	38.5	34.9	28.1	26.3	18.9	
		Moyenne $f_m \perp$ (N/mm <sup>2</sup> )	27.7	34.0	34.6	36.0	29.3	
		$f_m \perp^{y05}$ (N/mm <sup>2</sup> )	23.3	25.5	22.5	26.4	27.0	
Module d'élasticité propriétés <i>EN 326-2</i>	Flexion	Moyenne $E_m \parallel$ (N/mm <sup>2</sup> )	6529	5316	4590.5	4479.8	4427.4	
		$E_m \parallel^{y05}$ (N/mm <sup>2</sup> )	5306	3858	3495.1	3429.3	2518.4	
		Moyenne $E_m \perp$ (N/mm <sup>2</sup> )	2448	3220	3741.6	4318.7	4224.9	
		$E_m \perp^{y05}$ (N/mm <sup>2</sup> )	1751	1974	2618.0	3318.8	3208.3	
Propriétés résistantes <i>EN 12369-2</i>	Flexion	$f_{m,05} \parallel$	F25	F20	F15	F15	F10	
		$f_{m,05} \perp$	F15	F15	F10	F15	F15	
	Traction	$f_{t,05} \parallel$	10.0	8.0	6.0	6.0	4.0	
		$f_{t,05} \perp$	7.5	7.5	5.0	7.5	7.5	
	Compression	$f_{c,05} \parallel$	10.0	8.0	6.0	6.0	4.0	
		$f_{c,05} \perp$	7.5	7.5	5.0	7.5	7.5	
	Cisaillement sur	l'épaisseur valeur caract.	$f_v$	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
		la face valeur caract.	$f_r$	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Module d'élasticité propriétés <i>EN 12369-2</i>	Flexion	$E_{m,50} \parallel$	E50	E40	E35	E35	E25	
		$E_{m,50} \perp$	E15	E20	E25	E35	E35	
	Traction	$E_{t,50} \parallel$	2500	2000	1750	1750	1250	
		$E_{t,50} \perp$	1200	1600	2000	2800	2800	
	Compression	$E_{c,50} \parallel$	2500	2000	1750	1750	1250	
		$E_{c,50} \perp$	1200	1600	2000	2800	2800	
	Cisaillement sur	l'épaisseur valeur caract.	Gv	310	310	310	310	310
		la face valeur caract.	Gr	16	16	16	16	16
Qualité du collage <i>(pour les utilisations prévues)</i>			Classe 1					
Densité kg/m <sup>3</sup> (valeur moyenne)			490	472	475	469	491	
Émission de formaldéhyde			E1 (≤3,5 mg/h·m <sup>2</sup> )					
Teneur en pentachlorophénol			< 5 ppm					
Classe de réaction au feu			≥ 4mm < 7mm B-s2,d0 ≥ 7mm ≤ 45mm B-s1,d0					
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau <i>(Non testé. Performances selon le tableau 9 EN 13986)</i>			Humide: 60 μ Sec: 175 μ					
Absorption acoustique <i>(Non testé. Performances selon le tableau 10 EN 13986)</i>			Gamme de fréquences: 250 Hz - 500 Hz: 0.10 Gamme de fréquences: 1000 Hz - 2000 Hz: 0.30					
Conductivité thermique (λ) <i>(Non testé. Performances selon le tableau 11 EN 13986)</i>			0.11 W/(m·K)					

EN 13986:2004+A1:2015

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

Applications finales :

Supports : classification de réaction au feu valable sur tout support classé A1 ou A2-s1, d0, avec une densité  $\geq 700 \pm 100 \text{ kg/m}^3$  et une épaisseur minimale de 12 mm.

Joints : joints verticaux autorisés

Bord : bord exposé autorisé

Est conforme à EN 13986:2004+A1:2015

10. Les performances du produit identifié au point 1 et 2 sont conformes à celles indiquées au point 9.

Autres prestations déclarées:

Caractéristiques	Performance	Spécifications techniques
Classe émission COV	A	Testé conformément à la norme ISO 16000 Classification selon DEVL1101903D et 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)

Consultez d'autres informations relatives au produit (fiches de données de sécurité, bonnes pratiques, etc.) sur [Garnica | Fabricant de Panneaux Contreplaqués en Bois](#)

La présente déclaration des performances est établie, conformément au règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant par:



Logroño, le 15 avril 2025

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