

Déclaration de Performances

Numéro DOP.GAR.41.FR

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

Efficiency Poplar Naturbind

Panneau contreplaqué

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.
- b) Qualité du collage classe 2 : utilisation prévue comme en a) ainsi que dans des applications protégées sous abri, non exposées aux intempéries, comme élément structurel en conditions humides selon la norme EN 636-2.
- c) Qualité du collage classe 3 : utilisation prévue comme en a) et b), et également pour une utilisation en extérieur hors sol et exposée aux intempéries comme élément structurel, toujours avec un revêtement de surface et une protection des chants selon la norme EN 636-3.

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

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 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. Système d'évaluation des performances

AVCP système 2+

7. Données relatives à l'organisme notifié :

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

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. Performance déclare:

Valeurs caractéristiques				Performance			Spécifications techniques
Épaisseur				6-10 mm	11-20 mm	21-50 mm	
N° plaques				5	7-9	9-15	
Propriétés résistantes EN 326-2	Flexion		Moyenne $f_m \parallel$ (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	
			Moyenne $f_m \perp$ (N/mm²)	39,2	36,6	37,2	
			$y_{05} f_m \perp$ (N/mm²)	25,9	25,8	27,0	
Module d'élasticité propriétés EN 326-2	Flexion		Moyenne $E_m \parallel$ (N/mm²)	4088	4051	3748,0	
			$y_{05} E_m \parallel$ (N/mm²)	2846	3035	2837,6	
			Moyenne $E_m \perp$ (N/mm²)	3689	4114	4538,9	
			$y_{05} E_m \perp$ (N/mm²)	2339	2947	3503,9	
Propriétés résistantes EN 12369-2	Flexion		$f_m,05 \parallel$	F15	F15	F10	
			$f_m,05 \perp$	F15	F15	F15	
	Traction		$f_t,05 \parallel$	6,0	6,0	4,0	
			$f_t,05 \perp$	7,5	7,5	7,5	
	Compression		$f_c,05 \parallel$	6,0	6,0	4,0	
			$f_c,05 \perp$	7,5	7,5	7,5	
	Cisaillement sur	l'épaisseur valeur caract. la face valeur caract.	f_v	2,7	2,7	3.5	
			f_r	0,5	0,5	0.6	
Module d'élasticité propriétés EN 12369-2	Flexion		$E_m,50 \parallel$	E30	E30	E30	
			$E_m,50 \perp$	E25	E30	E35	
	Traction		$E_t,50 \parallel$	1500	1500	1500	
			$E_t,50 \perp$	2000	2400	2800	
	Compression		$E_c,50 \parallel$	1500	1500	1500	
			$E_c,50 \perp$	2000	2400	2800	
	Cisaillement sur	l'épaisseur valeur caract. la face valeur caract.	G_v	270	270	310	
			G_r	11	11	16	
Qualité du collage				Classe 1			

(pour les utilisations prévues)	Classe 2		
	Classe 3		
Densité kg/m ³ (valeur moyenne)	439	442	433
L'arrachement des vis N (valeur Moyenne, face)	1671	2040	2000
Émission de formaldéhyde	E1 (≤3,5 mg/h·m ²)		
Teneur en pentachlorophénol	< 5 ppm		
Réaction au feu (Non testé. Performances selon le tableau 8 EN 13986)	≥9mm D s2,d0 / D FL, S1 <9mm NPD		
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau (Non testé. Performances selon le tableau 9 EN 13986)	Humide: 60 μ Sec: 175 μ		
Absorption acoustique (Non testé. Performances selon le tableau 10 EN 13986)	Gamme de fréquences: 250 Hz - 500 Hz: 0.10 Gamme de fréquences: 1000 Hz - 2000 Hz: 0.30		
Conductivité thermique (λ) (Non testé. Performances selon le tableau 11 EN 13986)	0.11 W/(m·K)		

Valeurs caractéristiques obtenues selon la procédure de la norme EN 326-2, à partir des résultats d'essais selon EN 310.

Conforme à la norme 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).
	≤ 0,05ppm	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:


garnica
 GRUPO GARNICA ELWOOD, S.A.
 Parque San Miguel, 10 b.dg - 26007 Logroño, La Rioja

Logroño, le 15 avril 2025

Marta Cepero, CPQO (Chief Procurement and Quality Officer)