

Déclaration de Performances

Numéro DOP.MLL.01.FR

1. Nom et code d'identification

Laudio Deco / Laudio Pine

Panneau multiplis croisé en pin collé avec des résines phénoliques résistant à l'eau PF pour emploi à l'extérieur

2. Applications

- Pour utilisation structurelle en usage intérieur en milieu sec. EN 636-1.
- Pour utilisation protégée à l'extérieur comme élément structurelle dans un milieu humide. EN 636-2.

3. Nom et Direction du fabricant:

Raison sociale:
GRUPO GARNICA PLYWOOD, S.A.U.
Parque San Miguel, 10 bajos
Logroño, La Rioja (Espagne)

Usine de fabrication:
MADERAS DE LLODIO, S.A.U.
Polígono Ind. Santa Cruz s/n
01400 Llodio, Álava (Espagne)

5. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction

System 2+

6. Organisme notifié:

- Organisme notifié: AENOR (No. 0099)
- Certificat de conformité control de production en usine: 0099/CPR/A65/0005

7. Performance déclarée :

Caractéristiques essentielles		Performances							
Epaisseur		9mm	12mm	15mm	18mm	21mm	24mm	30mm	
N° Plis		4 – 3*	5	7 – 5*	8 – 7*	9 – 7*	10 – 9*	13 – 11*	
Pine II, II/III, III	R (N/mm ²)	∥	26.8	22.2	22.9	22.6	17.7	20	19.8
		⊥	11.7	10.1	11.8	18.9	13.9	18.2	17.1
	MOE (N/mm ²)	∥	8819	7881	7827	8331	6110	6699	6504
		⊥	3444	2316	3609	5885	4414	5204	5050
Pine IV*	R (N/mm ²)	∥	34.1	22.2	29.1	24.8	22.7	17.7	22.6
		⊥	2.9	10.1	10.4	14.1	16.1	17.5	14.8
	MOE (N/mm ²)	∥	10786	7881	9288	8005	7356	6299	7325
		⊥	734	2316	2259	3547	4197	5343	4228

Caractéristiques essentielles	Performances	
Qualité collage	Class 3	
Durabilité biologique	Classe d'usage 2	
Dégagement de formaldehyde	E1	
Réaction au feu	D s2, d0, D _{FL} -s1	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Coupelle humide	Coupelle sèche
	70μ	200μ
Absorption Acoustique	Gamme de fréquence 250Hz to 500Hz	Gamme de fréquence 1000Hz to 2000Hz
	0.1	0.3
Conductivité thermique λ	0.13 W/(m•k)	
Durabilité mécanique	Valeurs duration de la charge Kmod et facteur de fluence Kdef suivant Eurocode 1995-1-1.	
Contenu en Pentachlorophenol (PCP)	≤ 5 ppm	

* Valeurs seulement valides pour le contreplaqué Laudio PINE IV.

Valeurs caractéristiques obtenues selon la procédure de la norme EN 1058, à partir des résultats d'essais selon EN 789.

Conforme à la norme EN 13986:2004+A1:2015

Les prestations du produit identifié au point 1 sont conformes aux prestations déclarées au point 7.

La présente déclaration des prestations est émise conforme au règlement (UE) n° 305/2011, et sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Signé pour et au nom du fabricant par:



Logroño, le 15 avril 2024

Bruno Martínez, COO (Chief Operating Officer)