

Déclaration de Performances

Numéro DOP.MLL.06.FR

1. Nom et code d'identification

Laudio Pine Plus

Panneau contreplaqué en pin et Eucalyptus Globulus collé avec des résines phénoliques résistant a l'eau PF pour emploi a 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 conformite control de production en usine: 0099/CPR/A65/0005

7. Performance déclarée

Valeurs caractéristiques			Performance								Spécifications techniques	
Épaisseur			9mm	12mm	12mm	15mm	18mm	21mm	24mm	27mm		30mm
N° plis			5	5	7	7	9	9	11	13		13
Propriétés résistantes EN 789	Flexion	Media $f_m \parallel$ (N/mm ²)	58,6	36,1	40,5	40,3	36,4	40,4	35,6	37,5	39,4	EN 13986:2006+A1:2015
		$Y_{05} f_m \parallel$ (N/mm ²)	38,0	23,4	29,8	26,6	23,5	31,0	25,8	27,6	33,3	
		Media $f_m \perp$ (N/mm ²)	61,8	32,0	56,3	52,1	57,7	51,6	48,9	54,2	46,1	
		$Y_{05} f_m \perp$ (N/mm ²)	46,1	23,6	37,0	35,0	40,1	33,9	30,5	36,3	30,4	
Module d'élasticité propriétés EN 789	Flexion	Media $E_m \parallel$ (N/mm ²)	12551	8522	8442	8615	7851	7632	8091	8202	8528	
		$Y_{05} E_m \parallel$ (N/mm ²)	6546	6504	6579	6263	5216	5754	6240	5819	6592	
		Media $E_m \perp$ (N/mm ²)	8990	4383	9597	7990	9354	8053	8590	9420	8817	
		$Y_{05} E_m \perp$ (N/mm ²)	6769	3468	5763	3323	7571	5823	6585	7971	6443	
Qualité collage EN 314			Classe 1, Classe 2								EN 13986:2006+A1:2015	
Émission de formaldéhyde EN 12460-3			E1 ($\leq 3,5$ mg/h·m ²)									
Contenu en pentachlorophénol			< 5 ppm									
Réaction au feu (selon le tableau 8 EN 13986)			≥ 9 mm D s2,d0 / D FL, S1 <9mm NPD									
Perméabilité à la vapeur d'eau (selon le tableau 9 EN 13986)			Humide: 60 μ Sec: 175 μ									
Absorption acoustique (selon 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) (selon tableau 11 EN 13986)			0.11 W/(m·K)									

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)