

Déclaration de Performances

Numéro DOP.MLL.03.FR

1. Nom et code d'identification

Laudio Form Plus / Laudio Top Form Plus / Laudio Wire Plus / Laudio Wire Xtra Plus

Panneau contreplaqué en pin et Eucalyptus Globulus, collage extérieur PF, faces recouvertes de film phénolique et chants protégés avec de la peinture antihumidité.

2. Applications

- LAUDIO FORM PLUS: pour utilisation structurelle en milieu extérieur, , conformément à la norme UNE EN 636-3.
Classe de résistance biologique : 3.2 conformément à la norme UNE EN 335.
- LAUDIO WIRE PLUS: pour utilisation protégée à l'extérieur comme élément structurelle, conformément à la norme EN 636-2.
Classe de résistance biologique : 3.1 conformément à la norme UNE EN 335.

Pour atteindre une classe d'application en extérieur (EN 636-3) et une classe de résistance 3.2 (EN 335), il est nécessaire d'assurer la protection des chants et de tout point d'entrée d'humidité sur le panneau.

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

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
		$\gamma_{05} f_m \parallel$ (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	
		$\gamma_{05} f_m \perp$ (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	
		$\gamma_{05} E_m \parallel$ (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	
		$\gamma_{05} E_m \perp$ (N/mm ²)	6769	3468	5763	3323	7571	5823	6585	7971	6443	
Qualité collage EN 314			Classe 3								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)			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)			0.13 W/(m·K)									

* Panneau de 12 mm en 5 plis dans la sous-gamme Loudio Form

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

Autres prestations déclarées:

LAUDIO FORM PLUS: Film phénolique sur les deux faces avec finition lisse.

- FORM PLUS: Film phénolique de 170 g/m² sur les deux faces.
- TOP FORM PLUS: Film phénolique renforcé de 440 g/m² sur la face et de 170 g/m² sur la contreface.

LAUDIO WIRE PLUS: Une face antidérapante, l'autre lisse.

- WIRE PLUS: Film phénolique de 170 g/m² sur les deux faces.
- WIRE XTRA PLUS: Film phénolique haute résistance de 240 g/m² sur la face et de 120 g/m² sur la contreface.

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)