

## Déclaration de Performances

Numéro DOP.MLL.02.FR

### 1. Nom et code d'identification

#### **Laudio Form / Laudio Top Form / Laudio Wire / Laudio Wire Xtra**

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

### 2. Applications

- LAUDIO FORM: 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: 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

Caractéristiques essentielles			Performances						
Epaisseur			9mm	12mm	15mm	18mm	21mm	24mm	30mm
N° Plis			4	5	7	8	9	10	13
Form, Wire	R (N/mm <sup>2</sup> )		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 <sup>2</sup> )		8819	7881	7827	8331	6110	6699	6504
		⊥	3444	2316	3609	5885	4414	5204	5050
Qualité collage			Classe 3						
Durabilité biologique			Classe d'usage 3						
Dégagement formaldéhyde de			E1						
Réaction au feu			NPD						
Perméabilité a 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 caractéristiques obtenues selon la procédure de la norme EN 1058, à partir des résultats d'essais selon EN 789.

Autres prestations déclarées:

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

- FORM: Film phénolique de 170 g/m<sup>2</sup> sur les deux faces.
- TOP FORM: Film phénolique renforcé de 440 g/m<sup>2</sup> sur la face et de 170 g/m<sup>2</sup> sur la contreface.

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

- WIRE: Film phénolique de 170 g/m<sup>2</sup> sur les deux faces.
- XIRE XTRA: Film phénolique haute résistance de 240 g/m<sup>2</sup> sur la face et de 120 g/m<sup>2</sup> 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 2 mai 2022

Bruno Martínez, COO (Chief Operating Officer)