

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

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

- WIRE: Film phénolique de 170 g/m² sur les deux faces.
- XIRE XTRA: 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 2 mai 2022

Bruno Martínez, COO (Chief Operating Officer)