



GRANDE RÉSISTANCE **10**

ANTI-HUMIDITÉ **8**

RENTABILITÉ **10**

CERTIFICAT **10**



# LAUDIO FORM

PANNEAU CONTREPLAQUÉ TECHNIQUE AVEC FILM DE REVÊTEMENT **POUR COFFRAGES**

Panneau en bois contreplaqué technique conçue pour les applications industrielles. Elle est fabriquée en plaques de conifère (Pin Radiata européen) collées, pressées et polymérisées à chaud et revêtues sur les deux faces d'un film en papier phénolique à base de résines. La finition de surface est lisse sur les deux faces, de couleur marron foncé, avec un grammage standard de 170 g/m<sup>2</sup>. Ses chants sont protégées par une couche de peinture résistante à l'eau

**Make to keep**



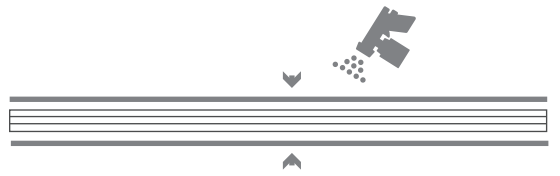
S-P-00531 EPD®  
environdec.com



# LAUDIO FORM

## DONNÉES DU PRODUIT

Panneau en bois contreplaqué de Pin Radiata européen avec revêtement en papier phénolique fondu sur les faces, chants étanchés par de la peinture anti-humidité. Encollage de l'extérieur PF. (Phénol et Formaldéhyde).



## CERTIFICATION DE PRODUIT

Le produit est garanti par les certifications des réglementations en vigueur, au niveau de la qualité et de la structure. Il s'agit d'un produit écologiquement durable, facile et rapide à nettoyer.



## UTILISATIONS ET APPLICATIONS

Coffrages en béton, verticaux et horizontaux, avec des qualités de surface de finitions moyennes. Le nombre d'utilisations (5-10 pour le revêtement standard), dépend du grammage du film et de la qualité de la finition requise ainsi que des conditions d'utilisation sur chantier, stockage et qualité de produit de décoffrage utilisé, entre autres facteurs.



## FINITIONS

Le revêtement des faces avec du papier phénolique améliore le comportement à l'abrasion et réduit la pénétration de l'eau. Papier marron foncé avec un grammage standard de 170 g/m<sup>2</sup> et une finition lisse sur les deux faces. Il est possible sur command de personnaliser le produit, de changer la couleur et de combiner différentes lames.



## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET MÉCANIQUES DES PRODUITS STANDARD

DIMENSIONS (m)	2,44 X 1,22 / 2,50 X 1,25 / 2,50 X 1,53 / 3,00 X 1,50 (*)													
DENSITÉ (+/-5%)	550 Kg/m <sup>3</sup>													
ÉPAISSEUR (mm)	9		12		15		18		21		24		30	
SENS DE LA VEINE	//	⊥	//	⊥	//	⊥	//	⊥	//	⊥	//	⊥	//	⊥
RÉSISTANCE À LA FLEXION (N/mm <sup>2</sup> )	26,8	11,7	22,2	10,1	22,9	11,8	22,6	18,9	17,7	13,9	20,0	18,2	19,8	17,1
MODULE D'ÉLASTICITÉ À LA FLEXION (N/mm <sup>2</sup> )	8.819	3.444	7.881	2.316	7.827	3.609	8.331	5.885	6.110	4.414	6.699	5.204	6.504	5.050
VALEURS CARACTÉRISTIQUES POUR LA RÉSISTANCE À LA FLEXION ET VALEURS MOYENNES POUR LE MODULE D'ÉLASTICITÉ, SELON NORME UNE EN 789-1058														
TOL. DE DIMENSIONS Selon UNE EN315	LARGO- ANCHO: HASTA +-3,5 mm													
	ESCUADRADO: 1mm/m													
TOLÉRANCE DE L'ÉPAISSEUR UNE EN 315 (mm)	8,32±9,47		11,24±12,56		14,15±15,65		17,06±18,74		19,97±21,83		22,88±24,92		28,7±31,1	
TOLÉRANCE DE L'ÉPAISSEUR DE MADERAS DE LLODIO	+-0,2 mm													
LES VALEURS DE CE TABLEAU CORRESPONDENT À UN AMÉNAGEMENT PRÉALABLE DE LA PLAQUE À 12% D'HUMIDITÉ														

Maderas de Llodio se réserve le droit de modifier le design de ses produits

(\*) Maderas de Llodio, S.A peut fabriquer une plaque d'autres dimensions sur commande. Consultez nos techniciens commerciaux.

Qualité de l'encollage : Classe 3 extérieur selon UNE EN 314-2

Utilisation prévue : Extérieur dans la construction comme élément de structure. EN 636-3 S Émission de formaldéhyde : E1 selon UNE 717-2

Recommandations de manipulation, utilisation et stockage : consultez le manuel d bonnes pratiques [www.maderasdelldio.com](http://www.maderasdelldio.com)

Veillez consulter les techniciens de Maderas de Llodio, S.A si une valeur ou une propriété n'est pas indiquée dans cette fiche.

## Make to keep

### MADERAS DE LLODIO S.A.

Polígono Ind. Santa Cruz s/n, 01400 Llodio (Álava) Spain  
Phone: +34 94 672 01 00 Fax: +34 94 672 05 81  
[info@maderasdelldio.com](mailto:info@maderasdelldio.com)



THINK BEFORE PRINTING