



WP[®] – FORM LAUDIO

WP[®]-FORM LAUDIO est un panneau fabriqué à partir des fils croisés en Pin enrobé d'un film phénolique lisse marron foncé et d'une peinture acrylique résistante à l'eau afin de protéger les bords. Ce panneau de contreplaqué présente des propriétés mécaniques excellentes. En effet, WP[®]-FORM LAUDIO est caractérisée par la légèreté, résistance mécanique remarquable et par une résistance à l'abrasion et à l'humidité. Ces propriétés fonctionnent et conviennent parfaitement aux différents types de coffrages et pour la construction de mannequins et de moules pour préfabrication.

Collage

Collage extérieur, conforme à la norme EN 314-2 / classe 3.

Surface

Face et contre face : Film phénolique de 170 g /m² sur la face et la contre face en marron foncé avec une surface lisse protégée avec une peinture acrylique résistante à l'eau et à l'humidité sur les bords selon la norme EN 636-3.

Les caractéristiques mécaniques et physiques

Densité (± 5 %)	550 Kg/m3	
Propriétés (N/mm2)	//	_ I _
Résistance flexion	22,2	10,1
Résistance compression	21,8	16,7
Résistance traction	12,7	5
Module d'élasticité en flexion	7881	2316
Module d'élasticité en compression	6619	4610
Module d'élasticité en traction	8144	5350
Valeurs de résistance en flexion selon En 789 y EN 1058		
Valeurs moyennes pour module d'élasticité suivant EN 789		
Tolérances dimensionnels suivant EN 315	Longueur-Largeur : Jusqu'à ± 3,5 mm	
	Ecart dimension / mètre de chant : 1 mm/m	
Epaisseur nominale suivant En 315	11,24 + 12,56 mm	
	Sur le même panneau 0,6 mm	
Valeurs de la table avec humidité du 12%		

Dimensions standard du panneau (mm)

2500/1250 mm

Epaisseurs

Tailles de panneau (mm)	Epaisseurs du panneau (mm)	Nombre de plis
2500 / 1250	12	5

Autres propriétés

- Résistance à l'abrasion : 350 tr/min sur la face et la contre face conforme selon la norme EN 438-2.
- Résistance en cisaillement : (valeur caractéristique) 3 N /mm² suivant EN 12369-2.
- Module d'élasticité en cisaillement : (valeur moyen) 300 N /mm² suivant EN 12369-2.
- Résistance en cisaillement roulant : (valeur caractéristique) 0.5 N /mm² suivant EN 12369-2.
- Module d'élasticité en roulant : (valeur moyen) 20 N /mm² suivant EN 12369-2.
- Qualité du collage : Classe 3, extérieur suivant EN 314-2.
- Perméabilité à la vapeur d'eau : Coupe humide 70 µ et coupe sèche 200 µ suivant table, EN 13986.
- Dégagement de formaldéhyde : E1 suivant EN 717-2.
- Absorption acoustique : 0.1 f (250÷500) Hz – 0.3 (1000÷2000) Hz suivant table 10, EN 13986.
- Conductivité thermique : λ=0.13 W/ (m.K) suivant table 11 EN 13986.

Autres informations et certificats

Tous les contreplaqués WP sont fabriqués à partir de bois certifiés PEFC.

En effet, le bois est un matériau vivant et par conséquent chaque panneau est caractérisé par son aspect unique cela signifie qu'une photographie ou un simple échantillon ne peuvent pas représenter tous les panneaux, en matière de couleur, de nuance, etc.

Pour plus d'informations sur l'installation, l'entretien, l'élimination des panneaux, les questions environnementales, etc.

Veuillez consulter le site www.woodpanels.tn.

TOUTES LES INFORMATIONS FOURNIES APPARTIENNENT
ET SONT SOUS L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DU FOURNISSEUR

SFAX

☎ (+216) 71 100 801

📍 Route Saltnia km 2,5 –
Sfax – Tunisie

TUNIS

☎ (+216) 71 100 803

📍 Route Bizerte km 8 –
El Mnhla – Tunisie

✉ info@woodpanels.tn

🌐 www.woodpanels.tn

📌 WoodPanels By Hammami

