



WP[®] - PANNEAU PVC EXPANSÉ

WP[®] - PANNEAU PVC EXPANSÉ est idéale en usage intérieur et extérieur dans les domaines de la construction et industrielle

WP[®] - PANNEAU PVC EXPANSÉ se caractérise par sa légèreté, sa durabilité et sa polyvalence

Description :

Les panneaux de PVC expansés sont idéaux pour une utilisation intérieure et extérieure dans les secteurs de la construction et industriels. Les panneaux se caractérisent par leur longévité, leurs surfaces polyvalentes utilisables dans différents métiers du bois (Menuiserie, Thermoformage, Coffrage, Frigorifiques...).

Les panneaux en pvc expansés existent en plusieurs dimensions et densités :

Désignation	Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Densité (Kg/m ³)
Panneau pvc expansé - 3E	1 220 x 2440	3	650 -750
Panneau pvc expansé - 5E	1 220 x 2440	5	650 -750
Panneau pvc expansé - 8E	1 220 x 2440	8	650 -750
Panneau pvc expansé - 10 E	1 220 x 2440	10	650 -750
Panneau pvc expansé - 15 E	1 220 x 2440	15	650 -750
Panneau pvc expansé - 18 E	1 220 x 2440	18	650 -750

°Seul la longueur peut être modifiée sur commande, la largeur fixe = 1220 mm

Caractéristiques mécanique :

Propriétés	Unité	Résultats
Absorption d'eau	%	< 1,0
Résistance -Traction	MP a	> 15
Elongation à la rupture	%	> 15
Module de Young	MP a	1060 -1 500
Résistance à la flexion	M Pa	> 32
Conduction Thermique	W / m K	0,07

Avantages d'utilisation :

Les panneaux en PVC expansé sont une excellente alternative au bois dur, MDF et contreplaqué grâce à leur haute résistance à l'humidité. En outre, grâce à leur flexibilité, ils peuvent être adaptés à **n'importe quelle surface et forme.**

Les panneaux en PVC expansé sont « Eco-Friendly » car ils sont recyclables et émettent de faibles émissions atmosphériques lors de la production.

Caractéristiques principales :

- Aspect lisse
- PVC rigide couleur (blanc) en surface, PVC expansé blanc au cœur
- Plaque légère et facile à manipuler
- Très bonne résistance aux chocs à la différence d'un PVC alvéolaire qui serait trop fragile
- Bonne résistance chimique
- Difficilement inflammable : classement au feu M1
- Bonnes qualités mécaniques
- Bonne isolation, transmission de chaleur réduite
- Peut être facilement collée, formée, clouée et vissée
- Faible perméabilité à l'eau
- Conforme à divers standards internationaux
- Non toxique

Autres informations

Pour plus d'informations concernant l'utilisation, l'élimination ou les questions environnementales, veuillez contacter info@woodpanels.tn

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

SFAX

☎ (+216) 71 100 801

📍 Route Salthnia 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