

Marque et type de panneau : Hardboard TDP

Mélange d'essences : 60 % résineux (pin) et 40 % feuillus (châtaignier).

Origine du bois : France, moyenne d'approvisionnement 80 kms. Principalement région Occitanie.

Description

Le panneau technique est un panneau dur haute densité avec une face lisse et une face tramée. Il est exclusivement destiné à un usage comme élément non structural dans des environnements secs. Chaque panneau subit un triage rigoureux afin de garantir une finition de surface de haute qualité. Cela répond aux exigences des secteurs industriels tels **que l'automobile, le mobilier et les présentoirs sur lieu de vente (PLV)**. Il se distingue par sa résistance mécanique supérieure.

Spécifications

Épaisseur (mm)	2.0-3.0	3.2-4.5	4.6-5.5
Densité	> 940	> 950	> 990
Flexion	24-30	25-30	25-30
Traction perpendiculaire	0,3-0,5	0,3-0,5	0,3-0,5
Absorption de surface	>300	>300-400	>200-400
Absorption (%)	40-70	40-70	35-70
Gonflement (%)	22-40	22-40	18-40
Humidité (%)	4,5-7,5	4,5-7,5	4,5-7,5

Teneur en formaldéhyde

Ce panneau est constitué uniquement de bois et est recommandé pour une utilisation en milieu sec. Aucune résine artificielle n'est ajoutée dans sa fabrication, seule la lignine, un adhésif contenu naturellement dans le bois, lie les fibres entre elles. Cela en fait un biomatériau, facilement recyclable et durable. Pour cette raison, les niveaux d'émission de formaldéhyde de ces panneaux sont similaires à ceux du bois naturel.

Manipulation et stockage

Évitez d'inhaler la poussière de bois générée lors de la manipulation et de l'usinage. Utilisez des équipements de protection individuelle (EPI) conformes à la législation en vigueur. Les panneaux doivent être stockés sur une surface plane, sans contact direct avec le sol ou l'eau. Maintenez les distances entre les liteaux fournis dans l'emballage pour éviter tout cintrage ou déformation. Les variations brutales de ces conditions peuvent altérer les propriétés du panneau.



Produits certifiés
FSC® et PEFC® sur
demande