

Marque et type de panneau : Hardboard TDP

Mélange d'essences : 80 % résineux (pin) et 20 % feuillus (châtaignier).

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

Description

Le panneau de fibres dur haute densité pour l'emballage est conçu avec une face lisse et une face tramée. Il est exclusivement destiné à un usage comme élément non structural dans des environnements secs. Grâce à sa composition naturelle, il est apte au contact alimentaire et peut être traité thermiquement pour accroître sa résistance à l'humidité. Polyvalent, il s'adapte à divers usages d'emballage et de protection, tels que **les séparateurs de bouteilles, les emballages de bobines d'acier ou les cagettes à fruits et légumes.**

Spécifications

| Épaisseur (mm) | 2.0-3.0 | 3.2-4.5 | 4.6-5.5 |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| Densité | > 925 | > 925 | > 970 |
| Flexion | 22-25 | 26 | 27 |
| Traction perpendiculaire | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Absorption de surface | - | - | - |
| Absorption (%) | 65-75 | 65 | 60 |
| Gonflement (%) | 37-45 | 35 | 35 |
| 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, seul la lignine, un adhésif contenu naturellement dans le bois, lie les fibres entre elles. Cela en fait un bio-matériau, 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 toute ondulation ou déformation. Les variations brutales de ces conditions peuvent altérer les propriétés du panneau.



Produits certifiés
FSC® et PEFC® sur
demande