



Fiche Technique MULTIPLEX

Origine

Le multiplex est fabriqué à partir de couches de placage de bois collés ensemble, avec les fibres disposées perpendiculairement les unes aux autres. Cela lui confère une grande stabilité et résistance.

Description

- α Utilisation mixte de bois feuillus et résineux selon l'application.
- α Fil : Alterné entre chaque couche de placage.

Durabilité

- α Adapté pour une utilisation en intérieur et extérieur après traitement.

Propriétés physiques

- α Densité : 600-700kg/m³ à 10% d'humidité.
- α Stabilité dimensionnelle : Excellente, faible retrait (~3-4 %).

Propriétés mécaniques

- α Contrainte de rupture en compression axiale : 40–50 MPa.
- α Contrainte de rupture en flexion parallèle : 60–70 MPa.
- α Module d'élasticité longitudinal en flexion : 8 000–9 000 MPa.
- α Dureté Brinell parallèle aux fibres : 3.0 N/mm².

Finition

Peut-être peint, verni ou plaqué pour une finition esthétique et durable.