

 Show Room14 Rue Anders Celsius,
33470 Le Teich Bassin d'Arcachon
06 59 38 14 71 Nantes
06 33 16 57 87 www.ikiwood.fr

**Léger
Stable
Responsable**

Ikiwood souhaite promouvoir les utilisations du bois de paulownia. Cet arbre venu d'Asie du sud-est, a la capacité de générer de la biomasse très rapidement tout en séquestrant du CO2 plus rapidement que n'importe quel arbre. Le bois de paulownia est léger tout en étant résistant, il est beau tout en étant abordable.

Nous avons pour ambition de planter 5000 arbres par an en revalorisant des friches agricoles et par le biais de modèles agro-forestiers. Cette activité en faveur du climat est soutenue par notre activité de négoce. L'objectif est de développer une filière et d'étendre les usages de ce bois aux nombreuses qualités.

PANNEAUX LAMELLÉS-COLLÉS PLEINES LAMES

Nos panneaux sont fabriqués à partir de planches de largeurs variables ; non aboutées, les lames sont triées afin de proposer un produit visuellement homogène



Ikiwood

Dimensions

2440mm*1220mm(2.98m²)

Epaisseurs

8mm/12mm/15mm/20mm/25mm/30mm/40mm

Densité moyenne (12% d'humidité)

280kg/m³

Excellent Rapport poids resistance

Stable

Quasi absence de noeud et de résine

Excellent rapport qualité prix

**Applications : aménagement véhicule,
agencement, mobilier, production de panneaux
techniques composites, nautisme, etc**



IKI LIGHT

Panneaux latté placage peuplier technique

Nos panneaux sont fabriqués à partir de petites lames de paulownia collées et aboutées, stabilisées avec 1,5 mm de peuplier massif et recouvert d'un placage bois et résine.



Dimensions

2440mm*1220mm(2.98m²)

Epaisseur

12mm/15mm/20mm/25mm/30mm

Densité moyenne (12% d'humidité)

360 kg/m³

**Excellente stabilité et résistance
mécanique**

**Très bonne résistance à l'abrasion, aux
chocs et à l'humidité**

Très bon rapport qualité prix

Peu être replaqué, peint, vernis

**Applications : Agencement, Menuiserie,
van, mobilité, etc**



LAMES REVETEMENT MURAL A EMBOITEMENT



Notre lambris a été conçu pour fournir un revêtement épuré, esthétique, léger et acoustique à un tarif étudié. Nous offrons un avantage compétitif fort sans compromis.



Dimensions

2440*155*12mm

Finition

Raboté/brossé naturel ou laqué noir + vernis

Poids par m2

3,36kg

Absence de noeuds/résine

Très peu sensible à la déformation, à l'humidité et au retrait au séchage
Rainures/languettes sur 4 cotés

PANNEAUX ACOUSTIQUES EN PAULOWNIA MASSIF

Contrairement au MDF, le bois de paulownia a des propriétés acoustiques intrinsèques. Nos panneaux absorbent ainsi les sons plus efficacement.



Dimensions

2600*600*22mm

Finition

vernis mat

Poids par metre carré

3,2kg

Lattes 26*12mm arrêtes chanfreinées

Feutre acoustique de 10mm

Très peu sensible à l'humidité

Peut être collé ou vissé

Applications : Décoration

BARDAGE PAULOWNIA

Notre bardage a été conçu pour offrir à la fois légèreté, stabilité et esthétique



Dimensions

2800*160*18mm

Finition

Raboté brut ou saturé (Classe 3)

Poids par m²

4,86kg

Absence de noeuds/résine

Très peu sensible à la déformation, à l'humidité et au retrait au séchage

Rainures/languettes sur 4 cotés

Applications : Bardage

OSSATURES ULTRA LEGERES TASSEAUX

Grâce un rapport poids résistance incomparable, nos ossatures et tasseaux offrent des solutions techniques et esthétiques pour de nombreuses applications



Dimensions

- 3000*98*40 contre-collé
- 3000*40*40 contre-collé
- 2500*30*40 aboutable (rainure et languette en bout)

Resistance statique/poids

37,8 MPA/280Kg/M³

Absence de noeuds/résine

Stabilité irréprochable

Applications : Petite ossatures, décoration

PLINTHES ET MOULURES

Conçus avec une grande précision nos profilés sont assemblés à partir de 2 ou 3 pièces de bois et revêtues d'un primaire acrylique (GESSO)



Dimensions

Sur demande

Assemblage

Contre collé/ aboutés

Finition

Gesso, 0,5mm

Absence de noeuds/résine

Stabilité irréprochable

Applications : décoration

PANNEAUX 3 plis (CLT)

Associe la légèreté du paulownia et la stabilité dimensionnelle de la construction lamellée croisée.

Panneaux très polyvalent



Dimensions

2440*1220 (19 et 27mm)

Assemblage

Lamelé croisé

Finition

Sur demande

Densité

320Kg/M3

Absence de noeuds/résine

Stabilité irréprochable

Applications : construction, structure, aménagement

CONTRE PLAQUÉ PAULOWNIA-BOULEAU

Conçu pour offrir un compromis entre poids, stabilité et dureté



Dimensions

2440*1200 *15 ou 18mm

Assemblage

Contre plaqué paulownia - placage bouleau

6/10e sur faces extérieurs

Finition

poncé

Densité

360Kg/M3

Absence de noeuds/résine

Trés peu sensible aux variations

hygrometriques

Applications : aménagement, décor,

nautisme

PROJETS SUR-MESURE

Ikiwood est en mesure de co-developper et produire tout profil spécifique à partir de bois de paulownia



 Show Room

14 Rue Anders Celsius,
33470 Le Teich

 Bassin d'Arcachon

06 59 38 14 71

 Nantes

06 33 16 57 87

 www.ikiwood.fr

