



ALPILIGNUM est un placage décoratif multi-plis homogène et sans défauts, fabriqué à partir de placages naturels d'Ayous, de Peuplier ou encore de Tilleul d'origine contrôlée.

La fabrication du placage :

Les feuilles primaires sont massicotées puis teintées dans la masse avant d'être séchées. Encollées sur les deux faces, elles sont ensuite superposées selon différents schémas et pressées pendant 24h pour reconstituer un bloc « massif ». Chaque bloc reproduit le dessin et les couleurs d'une essence de bois, mais sans ses défauts (nœuds, picots, traces de gommages etc.). La structure finale du placage reconstitué (dosse, quartier, faux quartier etc.) dépend du type de presse utilisé et de l'inclinaison du bloc au moment du tranchage.

ALPILIGNUM garantit non seulement une harmonie constante des couleurs et dessins, mais permet également de reproduire des essences rares ou menacées, peu accessibles sous la forme de placages naturels. Des créations fantaisie et sur mesure sont également possibles.

BOIS VERITABLE SANS DEFAUT

EXCELLENTE TENUE A LA LUMIERE

GRAND CHOIX D'ESSENCES

DIMENSIONS INDUSTRIELLES

DESIGN & ORIGINALITÉ

INNOVATION & TECHNICITÉ

ALPILIGNUM ,

Placage décoratif original et élégant pour:

- ⇒ Espaces privés et publics
- ⇒ Agencements (magasins, boutiques, gastronomie)
- ⇒ Aménagement de bureaux
- ⇒ Boiseries et mobilier
- ⇒ Boiseries et mobilier

ALPILIGNUM

PLACAGE RECONSTITUE EN BOIS VERITABLE

POINTS FORTS

- Toutes les essences de bois, sans défauts
- Toutes les structures courantes (fil, dosse, demi-cœur), loupes ou encore dessins fantaisie
- Excellente tenue à la lumière
- Dimensions industrielles
- Disponibilité permanente (Collezione)
- Origine contrôlée
- Design & originalité
- Innovation & technicité

CARACTERISTIQUES

Composition moyenne d'un bloc reconstitué:

- 70-80% bois (Ayous, Peuplier ou Tilleul)
- 16-26% colle
- < 1% colorants (à base d'eau, sans chrome ni métaux lourds)
- 4-14% humidité

Les grandes dimensions et l'absence de défauts simplifient la mise en œuvre et en font un produit économique.

Créations et réalisations sur mesure (minimum 2 blocs soit env. 3600 m2).

Environnement:

- Certificats OLB et FSC® sur demande.
- Préservation des essences rares ou menacées grâce à la reconstitution parfaite de leur structure et de leur couleur, à partir de trois espèces communes à croissance rapide.
- Conforme aux normes européennes les plus strictes en matière d'émissions de formaldéhyde.

Recherche & Développement

Une équipe à l'écoute du marché pour déceler les nouvelles tendances et répondre aux contraintes de mise en œuvre (tenue à la lumière, résistance au feu, qualité des finitions, etc.).

AUTRES PRODUITS

- **ALPILKORD** STRATIFIE HPL
- **ALPIEDGE** BANDES DE CHANTS
- **ALPIDOOR** LA SOLUTION INDUSTRIELLE POUR LE REVÊTEMENT DE PORTES
- **ALPIFLOOR** PARQUETS ET REVÊTEMENTS DE SOL EN BOIS VÉRITABLE

DONNEES TECHNIQUES

Article	Alpignum
Typologie	Placage reconstitué
Dimensions	250-315 x 62-68 cm
Épaisseur	0.6 mm (autre épaisseur sur demande)
Matière première	Ayous, Peuplier, Tilleul
Essences représentées	Toutes les essences naturelles, créations design et sur mesure
Quantité par bloc	Env. 1800 m2 (en longueur 315 cm et en épaisseur 0.6 mm)
Emission de formaldéhyde	Inférieure aux normes EU

STOCKAGE

- 20° C, humidité relative 40-70%
- Éviter le contact avec l'eau et l'humidité
- Horizontal, à plat
- A l'abri de la lumière

FINITION

Alpignum est un placage reconstitué à partir de placages naturels. Il est donc sensible à la lumière. Un traitement spécial, fruit d'une technologie avancée et confirmée, garantit une résistance élevée aux UV et autres sources de lumière. Il est néanmoins recommandé:

- d'appliquer une légère couche de teinte, ton sur ton, avant d'appliquer le vernis de finition
- de vernir avec un vernis 2 composants muni d'un filtre UV

MISE EN ŒUVRE

- Outillage conventionnel, presse à plaquer.
- Alpignum est jointé et collé comme tout autre placage (colle vinylique, colle uréique, colle à chaud...). Afin d'éviter des traces de colle, il est recommandé d'utiliser des colles teintées.
- La constance et l'homogénéité des motifs et couleurs ainsi que l'absence de défauts réduisent considérablement les chutes, contribuant ainsi à une meilleure utilisation de la matière première et à un meilleur rendement.
- La mise en œuvre du placage ainsi que l'application du vernis sont simples et rapides.

Ce document est remis à titre indicatif et n'a, de ce fait, aucune valeur contractuelle