



PANNEAU LAMELLÉ-COLLÉ

Panneau lamellé-collé : panneau constitué de lames en bois massif ou aboutées dans la longueur et contrecollées dans la largeur.

Panneau lamellé-collé massif : panneau constitué de lames massives dans la longueur et contrecollées entre elles dans la largeur.

Panneau lamellé-collé abouté : panneau constitué de lames aboutées dans la longueur et contrecollées dans la largeur.



DOMAINES D'UTILISATION

Produit destiné à la fabrication de plan de travail, de meuble, de dessus de table, panneau de huisserie, d'éléments d'escalier et de décoration. Il convient également à la décoration, l'aménagement intérieur des plafonds et des cloisons.

ESSENCES

Ce produit est essentiellement fabriqué en feuillus : chêne, hêtre, frêne

SECTIONS DISPONIBLES

	LARGEUR EN MM	ÉPAISSEUR EN MM							
		19	22	26	28	31	33	38	40
CHÊNE ET HÊTRE	650	x	x	x	x	x	x	x	x
	1200	x	x	x	x	x	x	x	x

> Longueurs disponibles :

- Avec des lames continues (bois massif) : de 900 à 2400 mm
- Avec des lames aboutées : 4 m

> Autres dimensions sur demande

Les tableaux ci-dessus présentent les sections standardisées. Les scieries françaises étant réputées pour faire du « débit sur liste », elles peuvent aussi scier à la demande et répondre à tous besoins spécifiques.

Les sections standardisées sont représentées par « x »

PRÉSENTATION

La gamme des panneaux lamellé-collé se décompose en deux catégories :

- > Panneau massif composé de lames continues
- > Panneau abouté (LCA) composé de lames aboutées

Les panneaux lamellé-collé ont de meilleures performances techniques par rapport à un bois massif, en stabilité notamment.

Esthétiques, polyvalents et offrant un large choix de dimensions, les panneaux lamellé-collé sont les produits idéaux pour mener à bien tout projet de menuiserie, d'agencement ou de décoration.

CHOIX D'ASPECT

Les bois utilisés dans la fabrication des panneaux sont des bois de qualité menuiserie.

Se référer au classement d'aspect établi pour les essences françaises pour connaître les critères pris en compte dans les différentes qualités possibles :

- Chêne : Q-F1A / Q-F1B / Q-F2 / Q-F3 ou Q-F4 (On peut ajouter « x » pour signifier la présence d'aubier sain. La présence d'aubier au contreparement peut être tolérée.)
- Châtaignier : C-FA / C-F1 / C-F2 / C-F3
- Hêtre : F-FA / F-F1 / F-F2 (La lettre R apposée en bout d'appellation des choix des plots indique la présence de cœur rouge.)

- **Etat de surface :** les panneaux peuvent être calibrés ou poncés.

HUMIDITÉ DES BOIS

Bois sec séchoir à une humidité de 10 % +/- 2 %.

PERFORMANCES

- **Collage :** colle type D3 adaptée à un usage intérieur
Pour l'extérieur, collage adapté sur demande
- **Usinage :** chant droit

SERVICES APPORTÉS

Les scieurs français peuvent réaliser des opérations complémentaires sur le produit :

- > Rabotage, ponçage 2 faces
- > Mise à dimensions et débit particulier (dosse, quartier,...)
- > Emballage individuel
- > Traitement ou finition après usinage : pulvérisation, trempage, étuvage...

De plus, les scieurs français apportent :

- > La garantie qualité des produits fabriqués en bois français
- > Un procédé industriel maîtrisé
- > Une vente à l'unité des produits
- > Une grande réactivité grâce à leur capacité de stockage
- > Des conseils techniques et un suivi personnalisé

ATOUS PRODUIT

+ Produit prêt à l'emploi

+ Grande stabilité

+ Grandes dimensions possibles

+ Dimensions précises et équerrage parfait pour faciliter la mise en œuvre

+ Traçabilité optimale du produit : bois récolté, scié et transformé en France

+ Bois provenant de forêts gérées durablement

POUR ALLER PLUS LOIN...

Consultez les fiches pratiques éditées par la FNB, disponibles sur www.preferer-le-bois-francais.fr
FICHE COMPRENDRE N°7
Les propriétés des essences françaises