



PANNEAUX MASSIFS LAMELLÉS-COLLÉS HÊTRE ÉTUVÉ

- **Famille :**
Panneaux massifs
- **Qualité :**
Haut de Gamme
- **Référence :**
170/LE1



Descriptif

Panneaux lamellés-collés Hêtre, haut de gamme, destiné à l'agencement.

Caractéristiques produit

- Le panneau massif lamellé-collé est composé de plusieurs lames de bois massif, collées et aboutées (entures multiples, seulement visibles sur chants). Ce processus de fabrication permet d'avoir des panneaux en bois massif de grandes dimensions au design contemporain, d'une stabilité importante et d'une résistance accrue.
Sa densité est de 710 kg/m^3 (+/- 2%).
- **Qualité A/B**
Qualité A : pas d'aubier, pas de nœuds, pas de fissures
Qualité B : de petits défauts acceptés tels que les nœuds $\leq 10\text{mm}$ ainsi que de petites poches de sève
- **Classe de collage :**
D3 : Usage intérieur en contact avec l'eau de ruissellement ou de condensation fréquente pendant un temps court et/ou soumis à une humidité de l'air élevée à long terme. Usage extérieur protégé des intempéries.
- **Informations générales :**
Origine : Europe
Taux d'humidité (EN 322) : 12% +/- 2%
Usage structurel : Non
Classe d'emploi : Milieu humide Classe 2 (intérieur)

Usages

Ce panneau est généralement employé dans l'agencement intérieur, en plan de travail, dans l'ameublement et pour la fabrication d'escaliers. Ce produit brut nécessite une couche de finition adaptée avant utilisation.

Avantages produits

- ▶ **Aspect :** produit de qualité
- ▶ **Format :** grande dimension disponible
- ▶ **Stabilité :** forte stabilité dimensionnelle
- ▶ **Mise en œuvre :** panneau prêt à l'emploi (ponçage 80 g grain fin)
- ▶ **Conditionnement :** panneaux filmés individuellement



2017



La marque de la
gestion forestière
responsable

Panneaux issus de coupes légales conformément
à la réglementation européenne.



www.sinbpla.fr



Dimensions

Format	Épaisseur	Colisage (pcs/colis)
4500 x 1100 mm	18 mm	5
	22 mm	5
	33 mm	5
	44 mm	5

Produits découpés à dimension sur demande

Caractéristiques techniques

■ Tolérances dimensionnelles :

Épaisseur (EN 324-1)..... 0,5 mm (dans un même panneau) / +/- 1 mm à la valeur nominale

Largeur (EN 324-1)..... +/- 2 mm

Longueur (EN 324-1)..... +/- 2 mm/m

Equerrage (EN 324-2)..... 1 mm/m

Rectitude des chants (EN 324-2).. 1 mm/m

■ Selon la norme EN 13986+A1 :

Classe de réaction au feu : D-s2, d0 (norme NF EN 14081-1)

Conductivité thermique : 0,16 W/(m.K)

Coefficient d'absorption acoustique de 250 à 500 Hz : 0,1

Coefficient d'absorption acoustique de 1000 à 2000 Hz : 0,3

Coefficient de résistance à la vapeur d'eau – coupelle humide : 70

Coefficient de résistance à la vapeur d'eau – coupelle sèche : .. 370

Engagement sécurité et santé des usagers

■ Marquage CE (EN 13986) : CE 4

■ Emission de formaldéhyde (EN 717-2) : E1

