

Lamellé Collé

LAMELLE COLLE 140X480

Le bois lamellé-collé, aussi appelé plus simplement lamellé-collé ou bois lamellé, est un matériau qui se crée par le collage de plusieurs lamelles en bois dont

LAMELLE COLLE GL24h 140X480 8 M *8.000 x 0.048 x 0.140 m (8.00ml)*	**120.96 € TTC /ml** *soit 967.68 €/un*	**disponibilité selon arrivage** *Réf. 61799*	
LAMELLE COLLE GL24h 140X480 10 M *10.000 x 0.480 x 0.140 m (10.00ml)*	**120.96 € TTC /ml** *soit 1209.60 €/un*	**disponibilité selon arrivage** *Réf. 61800*	

Description & caractéristiques

Le bois lamellé-collé, aussi appelé plus simplement lamellé-collé ou bois lamellé, est un matériau qui se crée par le collage de plusieurs lamelles en bois dont le fil est essentiellement parallèle.

Son intérêt est double :
- D'une part il permet la fabrication d'une pièce de grande dimension ou ayant des formes particulières qui n'auraient pas pu être obtenues par l'utilisation du même matériau sans transformation.
- D'autre part le lamellé-collé donne une amélioration de la résistance mécanique par rapport à une pièce de bois massif classique (grâce au triage et à la purge des défauts).

Atouts :

Le bois lamellé-collé dispose de 7 atouts majeurs :
1 - Une stabilité au feu de la structure. Le comportement du bois face au feu est excellent, il est de plus naturellement résistant aux agents chimiques tels que les acides, les bases et les sels.
2 - Une esthétique et aspect fini de la charpente incomparable.
3 - Une résistance naturelle a la corrosion. Idéal pour une utilisation en bord de mer, près d'un point d'eau.
4 - Une économie sur les fondations. Avec une performance égale aux autres matériaux le bois lamellé-collé est bien moins lourde.
5 - Une qualité acoustique excellente. Les éléments en bois lamellé-collé permettent d'éviter les effets de résonance et

© SAMB, 2026.

forment une barrière de son.
6 - Une conductibilité thermique bien supérieure à celle du métal, ce qui permet d'éviter de transmettre par la charpente des variations de températures extérieures.
7 - Une absence de condensation. La charpente en bois ne condense pas et permet une meilleur harmonie avec une couverture fibro-ciment (tel que le Viva Board). Le bois lamellé-collé est 350 fois plus isolant que le métal. Une charpente bois régule l'hydrométrie ambiante et réduit les problèmes de condensation.

Conseil d'utilisation :

Le bois lamellé-collé est essentiellement utilisé en charpente.

Mais il trouve également de nombreuses utilisation en agencement, des plans de travail sont réalisés en lamellé-collé d'essence de bois identique ou varié pour jouer sur la teinte ou l'aspect du bois.

Enfin, on le retrouve notamment en menuiserie, dans le domaine du parquet par exemple, le lamellé-collé assemble des lames de bambou pour constituer des lames de parquet. Cette technique permet l'utilisation du bambou dans des domaines qui lui seraient normalement interdits.

Images





Nous attirons votre attention sur le fait que les informations (photos, textes et données) présentes sur ce PDF sont susceptibles de changer sans préavis et n'ont pas de caractère contractuel.

Commandez sur samb.fr