

Panneaux CLT

PANNEAUX CLT

Les panneaux CLT (Cross-Laminâtes Timber) sont des éléments de construction en bois massif fabriqués en collant ensemble plusieurs couches de planches de bois.

PANNEAUX CLT

0.00 € TTC /m3
soit 0.00 €/m3

sur fabrication
Réf. 79854

Description & caractéristiques

Les panneaux CLT (Cross-Laminâtes Timber) sont des éléments de construction en bois massif fabriqués en collant ensemble plusieurs couches de planches de bois. Chaque couche est orientée perpendiculairement à la couche adjacente et collée avec des adhésifs structurels. Cette structure en couches croisées confère aux panneaux CLT une grande stabilité et résistance, ce qui en fait un matériau de construction populaire dans les projets de construction durables et écologiques.

Voici quelques caractéristiques et avantages des panneaux CLT :

Résistance structurelle : Les panneaux CLT sont très solides et rigides, ce qui leur permet de supporter des charges importantes. Ils peuvent être utilisés pour la construction de murs, de planchers et même de structures de grande hauteur.
Durabilité : Le bois utilisé dans les panneaux CLT est généralement issu de forêts gérées de manière durable. De plus, le processus de fabrication des panneaux CLT consomme moins d'énergie et produit moins de gaz à effet de serre que la production de matériaux de construction traditionnels tels que le béton et l'acier.
Rapidité de construction : Les panneaux CLT sont préfabriqués en usine selon les spécifications du projet, ce qui permet une installation rapide sur le chantier. Cela réduit les délais de construction et les coûts associés à la main-d'œuvre.
Isolation thermique et acoustique : Le bois possède de bonnes propriétés isolantes, ce qui contribue à améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments construits avec des panneaux CLT. De plus, le bois absorbe les vibrations sonores, ce qui en fait un matériau idéal pour l'isolation acoustique.
Esthétique : Les panneaux CLT exposent souvent la beauté naturelle du bois à l'intérieur des bâtiments, créant ainsi une atmosphère chaleureuse et esthétiquement agréable.

© SAMB, 2026.

Cependant, il est important de noter que l'utilisation des panneaux CLT peut présenter quelques défis, tels que la nécessité d'une conception et d'une ingénierie appropriées, ainsi que la protection contre l'humidité et les insectes. Une installation correcte et une gestion appropriée des panneaux CLT sont également essentielles pour assurer leur durabilité à long terme.

Atouts :

Format standart 3.40x14m (sur demande jusqu à 18 m).
Pret à l emploi: usinage et produit de traitement possible en usine.
Etude et conception par nos équipes.

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.

© SAMB, 2026.

Commandez sur samb.fr

© SAMB, 2026.