

Bois Lamellé Croisé CLT

Épicéa

CARACTÉRISTIQUES

CLT = Cross Laminated Timber
Panneaux structurels de grandes dimensions constitués de lamelles aboutées, empilées en couches à 90° et collées entre elles sur toutes leurs surfaces avec un adhésif MUF (mélamine urée formaldéhyde)

3 qualités possibles : industrielle / visible / visible surface excellente

APPLICATIONS

Planchers
Murs
Toiture-terrasse / Supports d'étanchéité

PERFORMANCES

Marquage CE relatif à l'Evaluation Technique Européenne (ETA n° 12/0281)
Document Technique d'Application (DTA n°3.3/25-1099_V1) en libre téléchargement sur le site du CSTB

SERVICES

Large choix de longueurs, jusqu'à 20 m
Préservation Classe 2 sur demande
Usinage CNC
Autres dimensions, essences ou compositions sur consultation

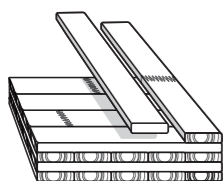
Produits sur consultation



ÉPAISSEUR (mm)	PLIS	STRUCTURE DES PANNEAUX (mm)					
60	3	20	20	20			
80	3	20	40	20			
90	3	30	30	30			
100	3	30	40	30			
120	3	40	40	40			
100	5	20	20	20	20	20	
120	5	30	20	20	20	30	
140	5	40	20	20	20	40	
160	5	40	20	40	20	40	
180	5	40	30	40	30	40	
200	5	40	40	40	40	40	
200	7L ou 7LL	30	30	30	20	30	30
210	7L ou 7LL	30	30	30	30	30	30
220	7L ou 7LL	40	40	20	20	40	40
240	7L ou 7LL	40	40	20	40	20	40
260	7L ou 7LL	40	40	30	40	30	40
280	7L ou 7LL	40	40	40	40	40	40
300	8L ou 8LL	40	40	30	40+40	30	40
320	8L ou 8LL	40	40	40	40+40	40	40

Largeurs standards : entre 2,20 et 3,20 m
LL : Les lamelles extérieures du panneau sont composées de deux plis parallèles

Profil



Conformités et garanties



1



2

LE + PRODUIT
Le panneau pour la construction multi-étages.



3

CONSEIL DE L'EXPERT

La fabrication à plis croisés octroie une grande stabilité à ces panneaux de structure.