

# 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
- > surface excellente

### APPLICATIONS

Planchers

Murs

Toiture-terrasse / Supports d'étanchéité

### PERFORMANCES

Marquage CE relatif à l'Evaluation Technique Européenne (ETA n° 12/0281)

Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX n°3018\_V1) en libre téléchargement sur le site du CSTB

### SERVICES

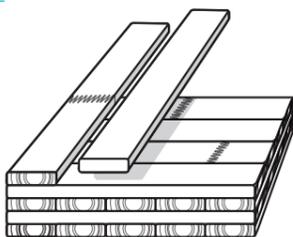
Large choix de longueurs, jusqu'à 20 m

Préservation Classe 2 sur demande

Usinage CNC

Autres dimensions, essences ou compositions sur consultation

### PROFILS



### CONFORMITÉS ET GARANTIES



### DISPONIBILITÉS PRODUITS



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
120	5	30	20	20	30
140	5	40	20	20	40
160	5	40	20	40	40
180	5	40	30	40	40
200	5	40	40	40	40
200	7L ou 7LL	30	30	30	30
210	7L ou 7LL	30	30	30	30
220	7L ou 7LL	40	40	20	40
240	7L ou 7LL	40	40	20	40
260	7L ou 7LL	40	40	30	40
280	7L ou 7LL	40	40	40	40
300	8L ou 8LL	40	40	30	40
320	8L ou 8LL	40	40	40	40

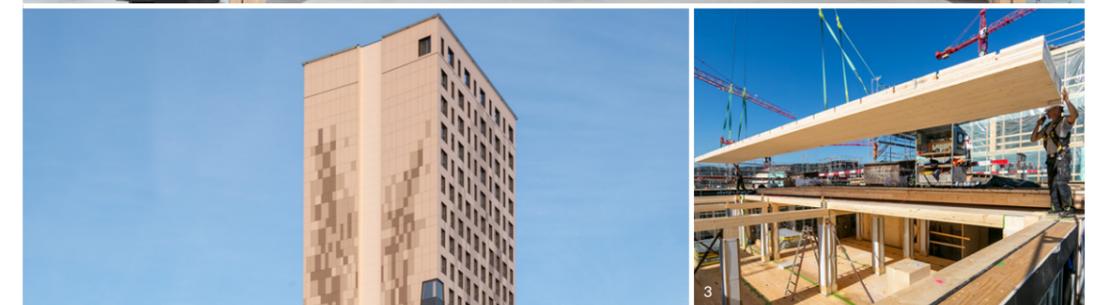
Largeurs standards : entre 2,20 et 3,20 m

LL : Les lamelles extérieures du panneau sont composées de deux plis parallèles

# LE +

Le panneau pour la construction multi-étages.

16



### LE CONSEIL DE L'EXPERT

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

1. Siège de Vitsoe © Dirk Lindner / 2. Tour Hoho, Viennes © Michael Baumgartner / 3. Chantier immeuble Krokodil, Lokstadt © Implenia Schweiz  
 Photos HASSLACHER group