

CLT (Cross Laminated Timber)



Facts & Figures:

- ✓ **Kruislaaghout**
Massief houten platen opgebouwd uit drie of meer lagen kruislings verlijmde vuren lamellen
- ✓ **Constructief sterk (dragend)**
Volwaardige vervanging beton/kalkzandsteen
- ✓ **Grote overspanningen mogelijk**
- ✓ **Geen afwerking nodig (hout in het zicht)**
Vermindering materiaalgebruik
- ✓ **Brandvertragend (behoudt dragende functie langer dan staal en beton)**
Hout ontbrandt pas nadat intern vocht is verdampt; verkoold oppervlak beschermt kern
- ✓ **Vochtregulerend en isolerend**
Aangenaam en gezond binnenklimaat
- ✓ **Laag in gewicht**
Minder zware vrachtwagens nodig
- ✓ **CO₂-opslag (negatieve CO₂-emissie)**
- ✓ **Herbruikbaar**

