



# Tuoteseloste HOISKO CLT

## CLT-Finland Oy:n valmistama HOISKO CLT

Kotisi koordinaattit

### Tuoteseloste perustuu tuotestandardin mukaisiin sertifikaateihin VTT-C-12118-17, ETA 18/0621 CPR

Hoisko CLT:tä käytetään rakennusmateriaalina kaikessa rakentamisessa. Massiivipuulevyä käytetään sisä- ja ulkoseinärakenteissa, sekä ala- ja välipohjarakenteissa. Yleiset levypaksuudet tuotteissamme ovat 90mm-300mm.

Hoisko CLT on massiivipuulevy, joka valmistetaan liimaamalla päällekkäin havupuulautakerroksia. Lamellikerroksien lukumäärä voilla 3-10 kerrosta. Kolmikerroksisissa levyissä päällekkäiset lautakerrokset ovat kohtisuorasti ristikkäin toisiinsa nähden. Viisi- ja seitsemän kerroksisissa tuotteissa uloimmat lamellikerrokset voivat olla myös samansuuntaisia. Pintalamellit voivat olla joko pysty -tai vaakasuunnassa.

Käyttämämme suomalainen havupuu on pääosin C24 lujuusluokiteltua sekä visuaalisesti lajiteltua, joka takaa tasalaatuisen pinnan. CLT:n pinnassa hyväksytään puun normaali terve/kiinteä oksaisuus sekä pieni irtoama.

**HOISKO CLT** on tuotteena CE-hyväksytty sekä M1 luokiteltu (RTS). M1-merkki kertoo vähäpäästöisyydestä. Liimauksessa käyttämämme LOCTITE HB S209 PURBOND on rakennusmateriaalien päästöluokituksessa (RTS) M1-luokiteltu liima.

Valmistustekniikassa käytämme myös ns. syrjäliimausta, eli pintalamellit ovat liimattu myös syrjästä. Tämä vähentää näkyvällä pinnalla olevien saumojen määrää, joten pölyä kerääviä rakoja on vähemmän. Reunaliimaus ei kuitenkaan estä puun normaalia elämistä ja pintaan voi tulla pieniä halkeamia, jotka kuuluvat materiaalin luonteeseen.

Valmiiseen tuotteeseen emme lisää tehtaalla käsittelyaineita. Valmiin pinnan käsittelyssä voidaan käyttää normaaleja puunkäsittelyyn suunniteltuja käsittelyaineita. Huomioitavaa on kuitenkin, ettei käsittelyaine saa olla pintaa "sulkeva" aine.