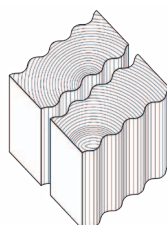


WLT® Wave Layered Timber

Valitse lisäaineeton WLT® Aaltopuu pitkän elinkaaren rakentamiseen

WLT® tarjoaa ainutlaatuisia mahdollisuuksia puurakenteiden suunnitteluun ja toteutukseen. Nerokas aaltoprofilin ja puun kuivauskäsittelyn yhdistelmä luo elementeille yhtenäisen, halkeilemattoman ja jäntevän rakenteen. Aaltoprofilin liitostekniikka ja rakenteen yhden-suuntaiset puun syyt luovat poikkeuksellisen lujia rakenteita, mikä tekee Aaltopuusta ekologisen ja taloudellisen vaihtoehdon myös teknisesti ja esteettisesti vaativille rakenteille. Jousimaisen ominaisuutensa ansiosta aaltoprofilin kireys mukautuu luonnostaan sään ja ilmaston kosteuden muutoksiin.

- Liimaton ja lisäaineeton
- Hengittävä massiivirakenne
- Ei painu eikä halkeile
- Komponentin koko vapaasti skaalattavissa
- Vahva rakenne mahdollistaa sirot rakenteet
- Mahdollistaa vapaat kaarevat muodot ja sillat
- Soveltuu vaaka- ja pystyrakenteisiin
- Lattiapinnat ala- ja välipohjarakenteissa
- Kaunis pinta sellaisenaan tai verhoiltavissa
- Valmistus myös suurelementteinä
- Lyhentää rakennusaikaa työmaalla
- Kokoonpano ei vaadi erityisosaamista
- Kuljetus ei vaadi raskasta kalustoa
- Sertifioitu puumateriaali
- Mahdollista käyttää eri puulajeja
- Valmistus ei vaadi pitkää suoraa tukkipuuta
- Käy myös betonivalujen muoteiksi ja pinnoiksi
- Ekologinen sahanpurun jatkoprosessointi
- Puu elinkaarensa lopussa 100% kierrätettävissä



Aalto Haitek Oy
Juustotie 2
FI-69300 Toholampi

www.aaltohaitek.fi