

Pyhännän Rakennustuote

CLT:n potentiaali PRT Oy:n näkökulmasta

PRT-Forestin liiketoiminta-alueet



Kuluttajatuotemerkit



Lapli-Talot



Jukkatalo



Kontio



Ammattilaistuotteet ja -ratkaisut



Mellano



PRT-Wood



PRT-Pro™
(Pyhännän Rakennustuote)



Piklas-Ikkunat



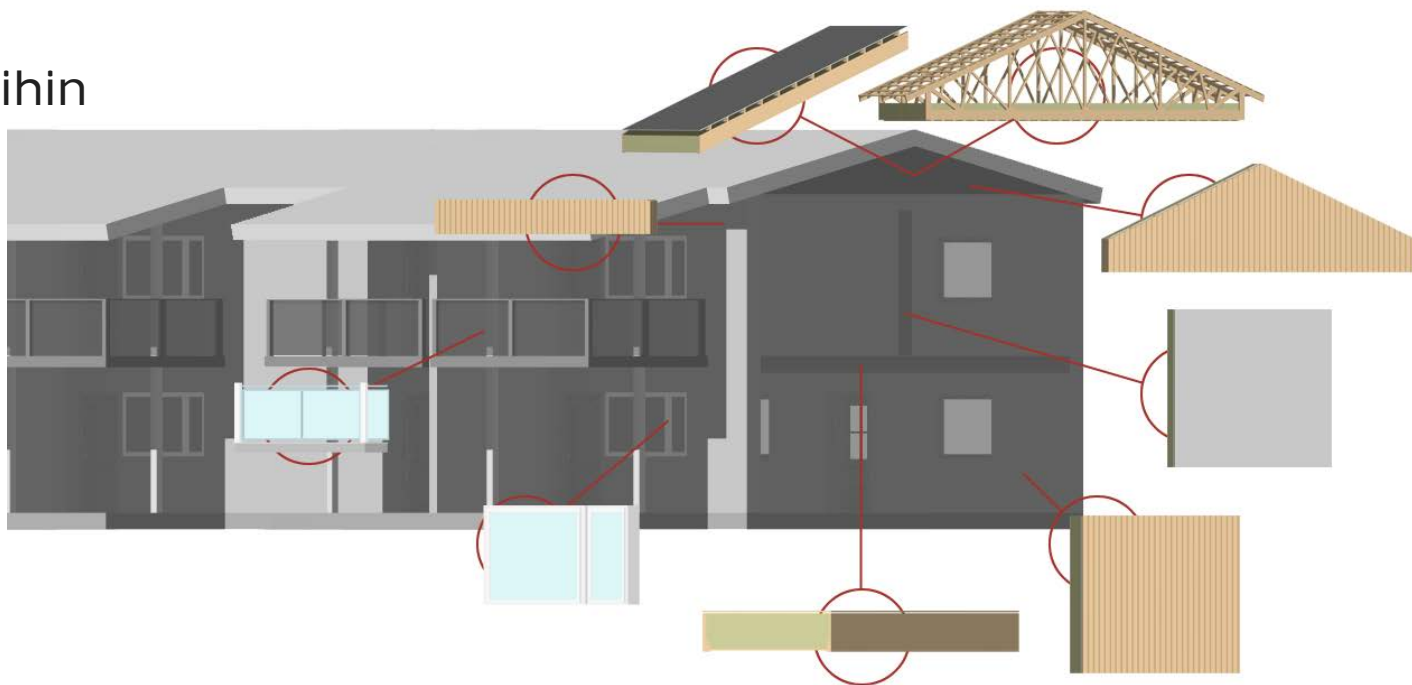
- PRT-Pro™ -tarjonta kehitetty rakentamisen ammattilaisille:
 - **PRT** on lupaus tinkimättömästä laadusta
 - **Pro** on lupaus pyrkimyksestä edistää asiakkaidemme liiketoimintaa
- Vakioituja PRT-Pro™ -puurakentamisen ratkaisuja:
 - Asuinrakennuksiin
 - Hoitoalan rakennuksiin
 - Kouluihin ja oppilaitoksiin
 - Maatalousrakennuksiin
 - Teollisuus- ja varastorakennuksiin
 - Toimitiloihin
 - Liike- ja kokoontumistiloihin
- Ratkaisut, palvelut ja toimitukset koko Suomeen

Kustannustehokkaat rakenneratkaisut

PRT
PRO

Vakioituja PRT-Pro™ -rakenne- ja tuoteratkaisuja (max 3krs):

- runkoihin
- ulkoseiniin
- väliseiniin
- kattoratkaisuihin
- välipohjiin
- parvekkeisiin



Kustannustehokkaat rakenneratkaisut



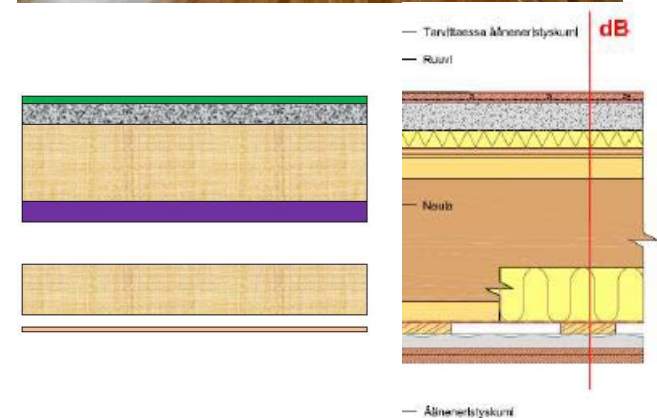
Vakioituja PRT-Pro™ -CLT rakenne- ja tuoteratkaisuja (yli 3 krs):

- runkoihin
- ulkoseiniin
- väliseiniin
- kattoratkaisuihin
- välipohjiin
- parvekkeisiin



CLT vahvuuksia ja mahdollisuuksia

- Teolliset ratkaisut jolla poistetaan rakentamisen ongelmia
- Ainutlaatuinen materiaali arkkitehtuurille
- Energia tehokkaampien asuntojen tuottamisen
- Kustannustehokkaat sisään vedetyt parvekkeet
- Autohallit rakennuksen alla
- Puolilämpimät porrashuoneet ja varastot
- Kestää kuljetusta
- Paloturvallinen
- Tiiviit liitokset ja toimii höyrynsulkuna
- Tiukat toleranssit ja painumat pieniä
- Kosteuden hallinta
- Ekologinen, pieni hiilijalanjälki
- Ympäristöteko



- Estetään veden pääsy rakenteeseen
- Tuulettuva, yksinkertainen rakenne
- Vettä kestävät, kuivuvat rakenteet

Hyvinvointia edistävä

- Puu ylläpitää sisäilman kosteutta terveyden kannalta optimaalisella alueella (allergiset ja astmaatikot)
- Sisustusmateriaalina puu saa aikaan miellyttävän akustiikan ja sisätilan äänimaailman
- Puun antibakteerisilla vaikutuksilla suuri merkitys mm. sairaaloissa, hoitolaitoksissa ja elintarviketeollisuudessa
- Puulla on rauhoittava ja stressiä alentava vaikutus
- 80 % kuluttajista valitsee asuinympäristönsä tai kotinsa rakennusmateriaaliksi puun
- Kulttuurista riippumatta puu on yksilöllinen, lämmin ja kaunis rakennusmateriaali
- **Puun toiminnalliset ominaisuudet hyödyntämättä (sairaalat, hoitokodit, päiväkodit, koulut, jne.)**





Kiitos mielenkiinnosta