

Hengittävä ja energiatehokas
Lapponia Minikoti



Lapponia House

Hengittävä ja energiatehokas **Lapponia Minikoti** on muuttovalmis lämpöhirsi-moduulitalo

Seinien ja yläpohjan eristeenä on lämmin, energiakuluja säästävä aito puukuitueriste. Rakenne on täysin orgaaninen ja hengittävä. Hengittävä seinärakenne parantaa sisäilman laatua.

ENERGIAA SÄÄSTÄVÄ LÄMMIN RAKENNE

Energialoudellinen rakenne. Seinän lämpöarvo u 0.17. Perinteisen- ja lamellihirsi-seinän tulisi olla jopa 70 cm paksu yltääkseen vastaavaan lämpöarvoon. Tämä näkyy pienempänä energiankulutuksena



LAADUKKAAT MATERIAALIT

Ulkoseinässä tehdasmaalattu paksu hirsipaneeli ja aito puukuitueriste. Kuivissa sisätiloissa vakiona valkovahatut hirsipaneelit. Saunoissa on vakiona tervaleppälauteet.



TERVEELLINEN ILMANKOSTEUS

Puukuitueristeen ansiosta tutkitusti parempi sisäilma ja kosteustasapaino. Täysin orgaaninen ja hengittävä seinärakenne.



LUONNOLLINEN VALINTA

Puun käyttö vähentää ilmaston kuormitusta. Puutalo sitoo varastoitunutta hiilidioksidia koko käyttöikänsä ajan ja kuormittaa ilmastoa huomattavasti vähemmän verrattuna esimerkiksi betonirakentamiseen.



RAUHALLINEN SISÄTILA

Lämpöhirsessä on erinomainen äänieristys ulko- ja sisäpuolelta tuleviin ääniin.



KUIVAT RAKENTEET

Verrattuna tavalliseen eristeeseen, Hunton puukuitueriste estää kosteuden siirtymisen rakenteisiin 10 x tehokkaammin.

HENGITTÄVÄSSÄ TALOSSA HAPPRIKAS SISÄILMA

Lämpöhirsi puukuitueristyksestä on hyvä valinta allergia- perheelle puhtaan sisäilman vuoksi. Hengittävän rakenteen ansiosta hiilidioksidi pääsee poistumaan sisältä tehden tilaa raikkaalle hapelle.



ERINOMAINEN ERISTYS

Aidon puukuitueristeen lämmönvarastointikyky on kaksi kertaa tavallista eristettä parempi. Sen ansiosta sisälämpötila pysyy vakaampana lämpötilan vaihdellessa ulkona yöllä ja päivällä. Puukuitueriste on tehty kierrätettävästä materiaalista.



TUTKITTUA HYVINVOINTIA

Puun ja ihmisen läheinen terve suhde. Puun luonnollisen lämpimän olemuksen on tutkimuksissa todettu edistävän hyvinvointia, oppimista ja madaltavan stressihormonitasoa

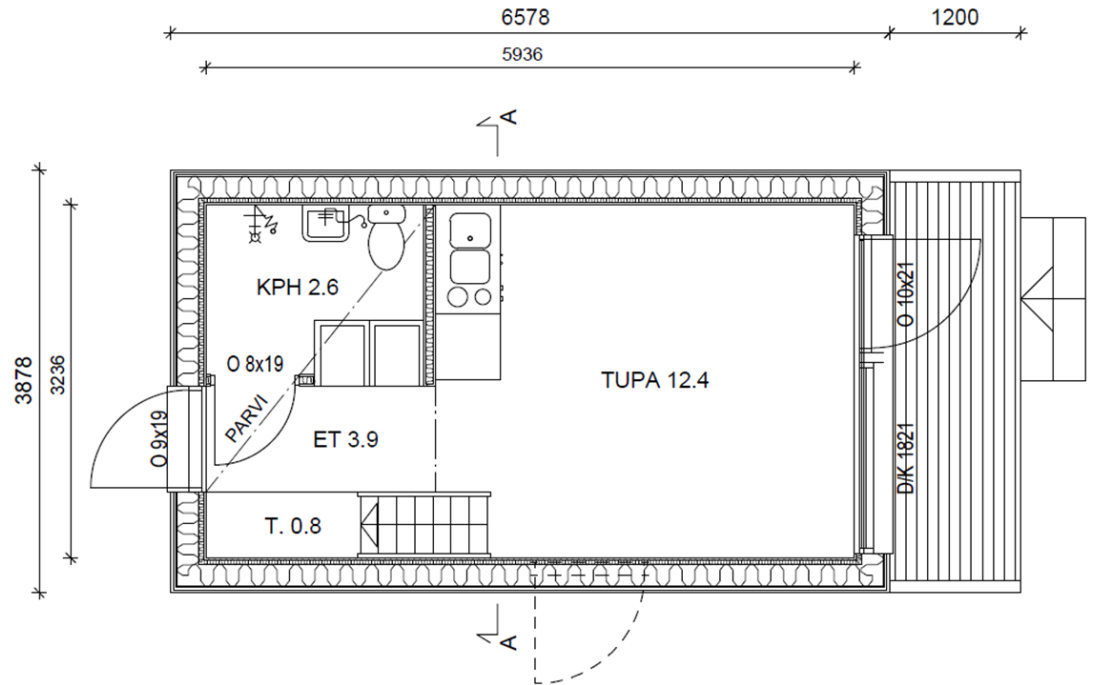


VALMIIKSI TEHTY, KUIVAKETJU, LYHYT TYÖMAA-AIKA

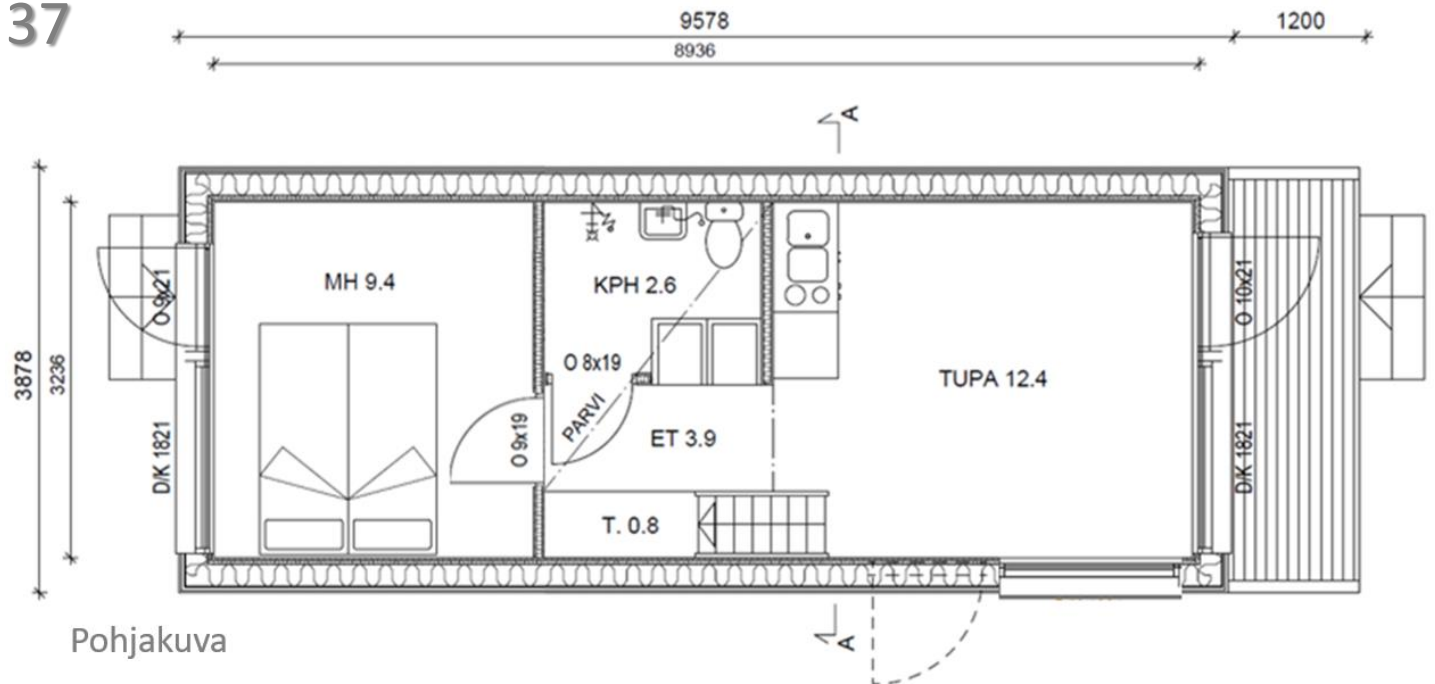
Lapponian moduulirakenteiset talot tehdään kuivissa ja lämpimissä tehdastiloissa valmiiksi. Tästä johtuen työmaa-aika on lyhyt ja talo on luovutusvalmis muutamassa päivässä.



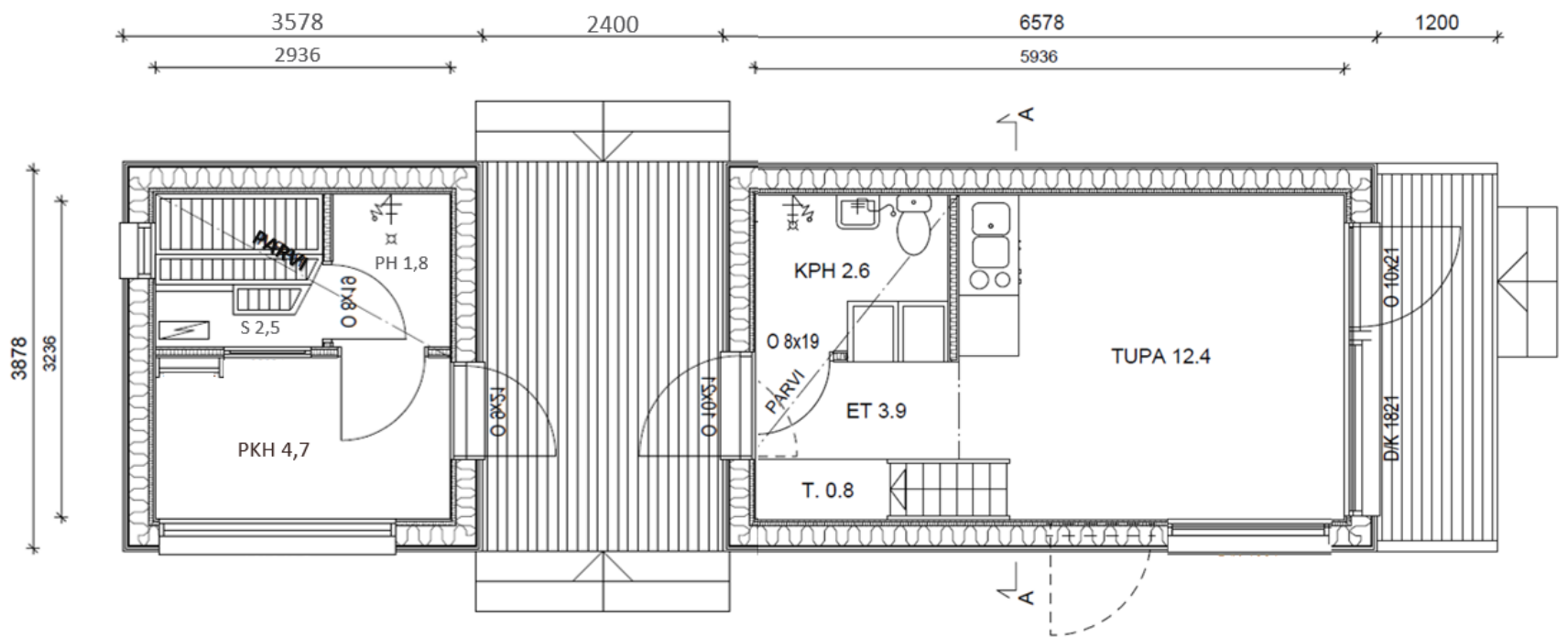
LAPPONIA 25



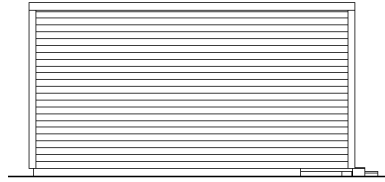
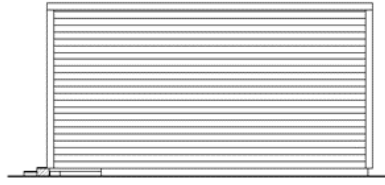
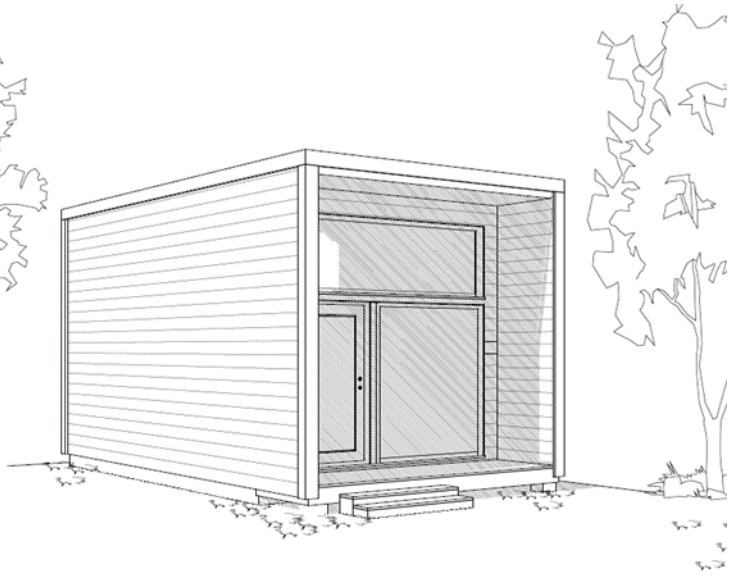
LAPPONIA 37



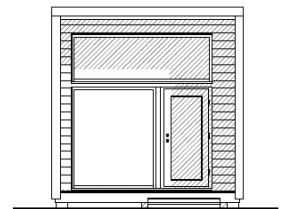
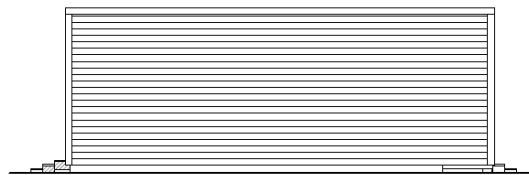
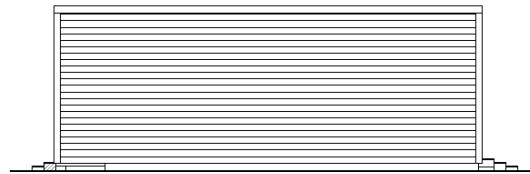
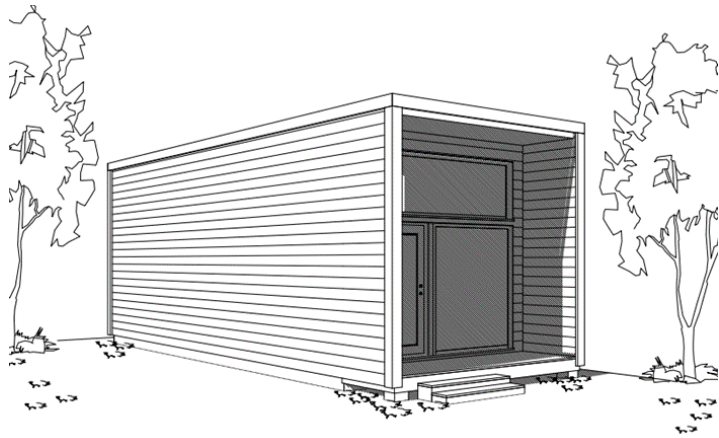
LAPPONIA 39



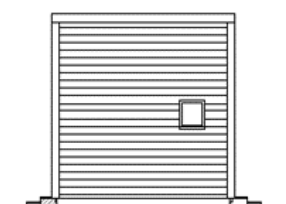
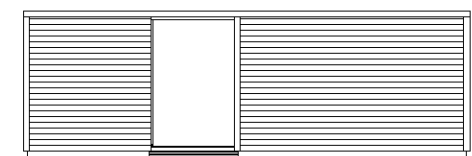
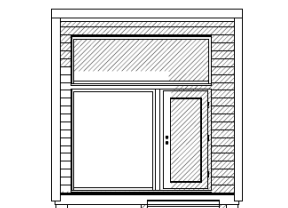
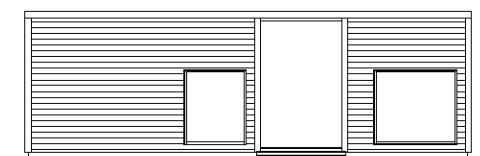
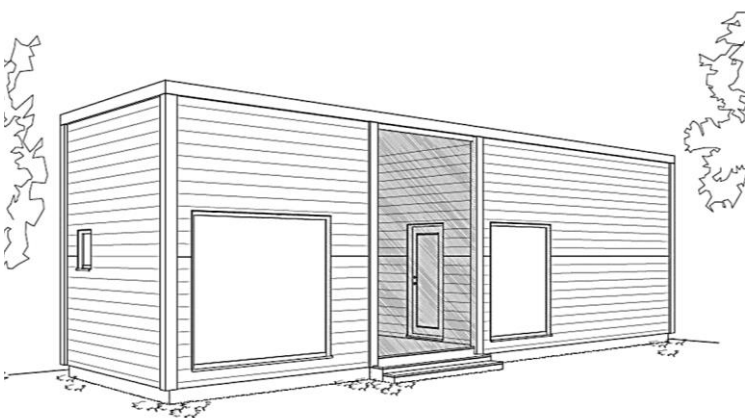
LAPPONIA 25



LAPPONIA 37



LAPPONIA 39





Lapponia House yhteistyössä:



Lapponiahouse.com

