

## Tampereen Asuntomessut / Kohde numero 22 - RUISLAINE

### GB-Talo Ruislaine on ekotehokas tavallisen perheen koti

***Ruislaine on ympäristötietoisien perheen moderni kaupunkikoti, jossa yhdistyy ekotehokas puurakentaminen, laadukas arkkitehtuuri sekä IKEA-sisustuksen skandinaavinen tyylikkyys. Ruislaine todistaa, että passiivitalon voi rakentaa myös edullisesti.***

Valoisa, moderni ja persoonallinen Ruislaine on oikea iloinen lapsiperheen koti. **Atte Salosen** ja **Svetlana Tolosen** unelmasta rakennettiin mahdollisimman energiatehokas ja ympäristöystävällinen puutalo. Ruislaineen E-luku on 175, erittäin hyvä tulos sähkölämmitystalossa. alittaa selvästi A-energialuokitusastan.

GreenBuild Oy:n passiivipuutalokonsepti on kehitetty paitsi ekotehokkaaksi, myös kohtuuhintaiseksi. Näin se on kaikenlaisten rakentajien, myös yksi asuvien ja nuorien lapsiperheiden ulottuvilla. Messujen toinen GB-näyttelytalo on kohde numero 38, Tervakukka.

GB-talojen runkorakenteet on suurimmaksi osin toteutettu puupohjaisilla materiaaleilla. Puu toimii hiilivarastona ja vähentää siten haitallisten CO<sub>2</sub>-päästöjen syntymistä. Ruislaineen TermexZero-seinärakenteen runkona on huokoinen tuulensuojalevy, I-palkki, vanerilevy sekä sisäpuolinen ristikkorakenne. Lämmöneristeenä käytetään kosteutta tasaavaa, ympäristöystävällistä puukuitupohjaista Termex-selluvillaa. Seinissä eristepaksuus on 400 mm ja yläpohjassa 600 mm. Talon alapohjana on maavarainen betonilaatta ja Soklex-solumuovieriste. Kattorakenteen U-arvo 0,07, seinien 0,11 ja alapohjan 0,13 W/m<sup>2</sup>K. Talon rakenteellinen energiatehokkuus onkin messujen terävintä kärkeä.

#### Talo kuin hansikas

Atte ja Sveta ihastuivat taloa valitessaan GreenBuildin jo toteutettujen kohteiden moderniin puutaloarkkitehtuuriin. Talon arkkitehtuurilta toivottiin modernia kaupunkimaisuutta. Arkkitehti **Kirsi Ojala** suunnitteli yksilöllisen ja viihtyisän kodin, jossa lapsiperheen arki toimii. Erinomainen pohjaratkaisu on mahdollistanut kaikkien tarpeellisten toimintojen sijoittaminen kompaktiin kokoon. – Energiatehokkaan talon tulee olla oikean kokoinen, Kirsi Ojala painottaa. – Talon tulee istua kuin hansikas.

Talon arkkitehtuuri noudattaa kestävä kehityksen periaatteita. Materiaaleiksi on valittu teknisesti ja visuaalisesti pitkäikäisiä tuotteita, jotka kestävät niin käyttöä kuin katseita. Talon ulkoverit ovat tummat ja sisäväriyty vaaleaa, joten talo sulautuu ympäristöönsä ja on samalla valoisa. Sisään haluttiin mahdollisimman paljon luonnonvaloa, joka vähentää keinovalon tarvetta. Keinovalaistuskin on toteutettu mahdollisimman energiatehokkaasti Philipsin LED-matalalämpötilavalaisuksena.



**NUNNAUUNI**



JULKAISUVAPAA 12.07.2012

## Vaivatonta ja edullista asumista

Heinäkuun alussa voimaan astuneet uudet rakentamismääräykset mahdollistavat energiatehokkaan talon rakentamisen monella tapaa. Passiivitalorakenteisen talon lämmitysratkaisu on hyvin vapaa ja lämmitystarve vähäinen. Investointi- ja asumiskustannuksiltaan edullinen sähkölämmitys on tulisijalla varustetussa passiivitalossa erinomainen ratkaisu. Ruislaineeseen valittiin Ekoenergia-merkitty Vattenfallin Täysvesisähkö.

Lisälämmönlähteenä on NunnaUunin nimenomaan passiivitaloratkaisuihin kehittämä erinomainen Genius-injektoritakka, joka luovuttaa lämmön pienellä teholla ja pitkän ajan kuluessa. Talon koneellisesta ilmanvaihdosta huolehtii Enerventin Pingvin ECO EDE, jonka vuotuinen lämmön talteenoton hyötysuhde on yli 70%. Erittäin tehokasta Hitachi Premium-ilmalämpöpumppu a voidaan kesäaikaan tarvittaessa käyttää myös viilennykseen.

Ruislaineen IKEA-sisustus on skandinaavisen tyylikäs, toimiva ja persoonallinen. Ruislaine on myös sisustusratkaisuiltaan koti, johon tavallisella perheelläkin on varaa. Ekologinen sisustus kestää niin käyttöä kuin aikaa ja on myös helposti muunneltavissa. Kalusteita voi siirtää huoneesta toiseen ja yhdistää myös uusiin hankintoihin. – Ruislaine on käytävä itse kokemassa. Se on uudenlainen ratkaisu rintamamies-talojen hengessä: hintalaatusuhteeltaan lyömätön, ekologinen ja raikas lapsiperheen koti, arkkitehti Kirsi Ojala summaa.

### Lisätietoja:

Pasi Typpö, toimitusjohtaja, GreenBuild Oy / gsm 0400 860 884 / pasi.typpo@greenbuild.fi, [www.greenbuild.fi](http://www.greenbuild.fi)

Juhani Lehikoinen, hallituksen puheenjohtaja, NunnaUuni Oy / gsm 040 751 7688 / [juhani.lehikoinen@nunnauuni.fi](mailto:juhani.lehikoinen@nunnauuni.fi), [www.nunnauuni.com](http://www.nunnauuni.com)

Liisa Kallio, apulaistavaratalonjohtaja, IKEA Oy/ gsm 040 455 2701/ [liisa.kallio@ikea.com](mailto:liisa.kallio@ikea.com), [www.ikea.com/fi](http://www.ikea.com/fi)

### Painokelpoiset kuvat pyydettyäessä:

[dakota.lavento@ddtcommunications.fi](mailto:dakota.lavento@ddtcommunications.fi)

**GreenBuild Oy** on vuonna 2009 perustettu ympäristövastuullinen, uuden sukupolven valmistaloyritys. Osaamisemme perustuu yli 20 vuoden kokemukseen rakentamisesta Suomessa ja Saksassa. Tämä tietotaito on GreenBuildin peruskivi, jolle kaikki tekemisemme rakentuu. Fokuksemme on talojemme elinkaarietäällisyys ja ympäristötehokkuus. Haluamme tehdä historiaa uudella tavalla – tarjoamme korkealaatuisia ratkaisuja asumiseen luontoa kunnioittaen. Lue lisää [www.greenbuild.fi](http://www.greenbuild.fi).

**aWaus Oy** on vuonna 2008 perustettu espoolainen, dynaaminen, innovatiivinen ja ammattitaitoinen arkkitehtitoimisto. ”Asiakkaan tarpeet, toiveet ja unelmat ovat pohja, jonka ympärille hyvä suunnitelma rakentuu. Onnistuneessa suunnittelutehtävässä tarvitaan lisäksi kykyä löytää mahdollisuudet ja taitoa antaa konkreettinen muoto villeillekin ideoille.” Lue lisää [www.awaus.fi](http://www.awaus.fi)

**NUNNAUUNI****GreenBuild**

JULKAISUVAPAA 12.07.2012

**IKEA-konsernin** tavarataloja on 37 maassa kaiken kaikkiaan 325. Tavaratalot tarjoavat kaiken kodinsisustamiseen tarvittavan saman katon alta. Konserni työllistää 127 000 työntekijää. Suomessa on neljä IKEA-tavarataloa: Espoossa, Vantaalla, Raisiossa ja Tampereella. Seuraava IKEA-tavaratalo avataan Kuopioon kesällä 2012. IKEA Oy valittiin Suomen parhaaksi työpaikaksi Great Place to Work – listauksessa <http://www.ikea.com/fi>

**NunnaUuni Oy** valmistaa ja kehittää varaavia vuolukivitulisiijoja asiakkaidensa turvallisen lämpöviihtyvyyden lisäämiseksi. Yrityksen menestyksen taustalla on sen vuonna 1982 perustetun emoyhtiön, Nunnanlahden Uuni Oy:n vuosikymmenten ajan kestänyt tutkimus- ja tuotekehitystoiminta. Tulisijoissa hyödynnetään Mammutti-vuolukivilajia, joka on tutkitusti lämpöominaisuuksiltaan ainutlaatuinen tulisijamateriaali. NunnaUuni-tulisijojen puhdas palaminen on varmistettu jo vuodesta 1998 lähtien yrityksen patentoiman, Kultaisen Tulen kaasutuspalomene-  
telmän avulla. NunnaUuni-tulisijojen käyttö on vaivatonta ja niiden käyttöhyötysuhde on tulisijojen huippua. Yrityksellä on yhteistyökumppaneita myyntitoiminnoissa viidessätoista eri maassa. Lue lisää kotisivuiltamme [www.nunnauuni.com](http://www.nunnauuni.com).

**NUNNAUUNI****GreenBuild**<sup>®</sup>