

Tule lehdistötilaisuuteen seuraamaan: Passiivitalon katto asennetaan päivässä

Tervetuloa tutustumaan Espooseen rakenteilla olevaan SPU Passiivitaloon torstaina 26.2.2009 klo 10–11. Tilaisuudessa on mahdollisuus seurata passiivitalon katon asennusta sekä tutustua passiivitalon rakenteisiin. Katon asennus on määrä saada vesikatetta vaille valmiiksi yhden päivän aikana käyttäen SPU Passiivikattoelementtejä.

Passiivitalojen tarjonta Suomessa kasvaa. Ensimmäisiin talotoimittajiin, joilta saa passiivitaloja, lukeutuvat nyt Puutalokymppi Oy, VaBe Talot Oy sekä Wienerberger Oy. SPU Systems tekee yhteistyötä kyseisten talotoimittajien kanssa eristetoimittajana sekä passiivitalojen konseptin kehittäjänä.

SPU-eristettyjä passiivipientaloja rakennetaan parhaillaan Espoossa, Valkeakoskella ja Oulussa ja SPU-eristettyjä matalaenergiakerrostaloja Heinolassa ja Lahdessa. Nyt toimittajilla on mahdollisuus tutustua Espooseen valmistuvaan SPU Passiivitalo Villa Borgiin. Talo valmistuu kesällä 2009, jonka jälkeen sen energiankulutusta seurataan mittauksin viiden vuoden ajan. Talon tilojen lämmitysenergiankulutus on vain 17 prosenttia vastaavan Suomen rakentamismääräysten mukaisesti rakennetun rakennuksen tilojen lämmitysenergian kulutuksesta. Asuinrakennuksen tilojen laskennallinen lämmitysenergiankulutus on vain 16 KWh/bruttoneliö/vuosi. Ostoenergian osuus jää selvästi tätäkin pienemmäksi, sillä taloon asennetaan maalämpöpumppu, jonka tuottamalla energialla lämmitetään asunnon yhteydessä olevan autotallin lisäksi käyttövesi ja katetaan asuinrakennuksen tilojen lämmitysenergian tarve.

Passiivitalon vaatima tehokas eristäminen ei ole vaikuttanut talon arkkitehtuuriin. SPU Passiivitalossa passiivitalon eristysarvoihin päästään jo tavanomaisesti käytössä olevilla eristepaksuuksilla. Rakennuksen seinissä eristekerroksen paksuus on 260 mm, katon 320 mm ja alapohjan 200 mm.

Lehdistötilaisuudessa paikalla ovat talon rakennuttaja sekä SPU Systemsin varatoimitusjohtaja **Janne Jormalainen**, SPU Eristeiden ja SPU Elementtien tutkimus- ja kehitystoiminnasta vastaava diplomi-insinööri **Pasi Käkelä**. Passiivitalojen arkkitehtonisesta suunnittelusta paikalla on kertomassa arkkitehti **Teuvo Vastamäki**.

Säävaraus: Mikäli säätilanne muuttuu hankalaksi, katonasennusta ei tehdä samana päivänä lehdistötilaisuuden kanssa. **Ajo-ohjeet lehdistötilaisuuteen saat sähköpostitse ilmoittautumalla tilaisuuteen.**

Lisätietoja:

Janne Jormalainen/SPU Systems Oy, janne.jormalainen@spu.fi p. 050 556 2032.

Lisätietoja SPU Passiivitalo Villa Borgista: www.spu.fi/villa_borg_seurantasivu

Ilmoittautumiset tilaisuuteen 20.3.2009 klo 10 mennessä:

Ilari Hylkilä/Infor Consulting Oy, ilari.hylkila@tat.fi p. 050 350 6918.