

Elementti passiivi- ja matalaenergiatalojen kattojen nopeaan rakentamiseen

Normaalisti pientalon katon rakentaminen voi viedä viikkoja. Nyt markkinoille tulevan SPU Passiivikatto -elementin ansiosta pientalon katto on mahdollista saada vesikatetta ja sisäverhousta vaille valmiiksi jopa yhdessä päivässä.

Eristettä valmistava SPU Systems Oy tuo markkinoille pientalorakentamiseen tarkoitettua kattoelementtiä, SPU Passiivikatton. Se on erityisesti passiivi- ja matalaenergiatalojen rakentamiseen tarkoitettu kattoelementti. Erinomaisen lämmöneristävyyden ja ilmanpitävyyden lisäksi SPU Passiivikatto on erittäin nopea asentaa. Sen ansiosta pientalon katto on mahdollista saada vesikatetta ja sisäverhousta vaille valmiiksi jopa yhdessä päivässä. Nopeudesta on hyötyä esimerkiksi talvirakentamisessa, sillä rakennuksen lämmityksen voi kytkeä päälle jo katon asennuspäivänä.

”SPU Passiivikatto nopeuttaa ja yksinkertaistaa pientalojen katonrakentamista. Samalla se on käytännön vastaus rakennusten kiristyviin energiatehokkuusvaatimuksiin,” SPU Systems Oy:n toimitusjohtaja **Ilkka Pohjoismäki** summaa.

”Vaikka rakentamisessa on käytetty jo pitkään seinäelementtejä, teollisesti valmistetut kattoelementit eivät ole yleistyneet pientalorakentamisessa. Niiden suunnittelua ja valmistusta ovat vaikeuttaneet muun muassa pientalojen kattojen yksilöllisyys, kuten erilaiset läpiviennit ja kaltevuudet, ja räystäiden tekeminen. SPU Systemsin uudessa SPU Passiivikatossa nämä ongelmat on ratkaistu”, Pohjoismäki jatkaa.

SPU Passiivikatossa koko kattorakenne sisältyy valmiisiin elementteihin. Kyseessä on ns. sandwich-elementti, jossa SPU-eristelevyyn on kiinnitetty molemmiin puoliin puulevy sekä tuuletus- ja asennustilan koolaukset. Myös räystäsratkaisu on mukana elementin rakenteessa. Koko elementti on rakenteeltaan kantava. Sitä on helppo työstää rakennustyömaalla ja läpiviennit, kuten aukko savupiipulle, voidaan tehdä mihin kohtaan tahansa. SPU Passiivikatto säästää nopean asennuksen ja rakenteensa vuoksi merkittävästi aikaa ja kustannuksia. SPU Passiivikatto on myös rakenteeltaan ohut verrattuna muihin passiiviratkaisuihin.

SPU Passiivikatosta on kolme eri mallia, jotka käyvät sekä passiivitaloihin, matalaenergiataloihin että perusrakentamiseen. Elementtejä tehdään sekä standardimittaisina että määrämittäisiin valmistettuna. SPU Systems Oy myy SPU Passiivikatto -elementtejä suoraan rakennusliikkeille ja talotehtaille.

Lisätietoja:

SPU Systems Oy, toimitusjohtaja Ilkka Pohjoismäki p.0400 731 149 tai ilkka.pohjoismaki@spu.fi

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

SPU Systems Oy

SPU Systems Oy on suomalainen, yksityinen rakennusmateriaalialan yritys, joka toimii Kankaanpäässä. Yrityksen päätuotteet ovat SPU Eristeet ja SPU Elementit. SPU-eristeitä käytetään sekä uudis- että korjausrakentamisessa, ja ne soveltuvat esimerkiksi matalaenergia- ja passiivirakennuksiin. Hallirakentamiseen kehitetyt, puurakenteiset SPU Elementit ovat pitkälle esivalmistettuja suurelementtejä, joita käytetään rakennusten katoissa ja seinissä. Vuonna 2007 SPU Systems Oy:n liikevaihto oli 18,4 miljoonaa euroa ja se työllistää noin 70 henkilöä välittömästi sekä kuljetus- ja asennusaliyhankinnat mukaan lukien yhteensä yli sata henkilöä. Lisätietoja osoitteessa <http://www.spu.fi/>