

HSL GROUP TUO ENSIMMÄISENÄ MARKKINOILLE dB-LUOKITELLUT JÄRJESTELMÄVÄLISEINÄT

Harjavalta-konserniin kuuluva HSL Group Oy on teettänyt VTT:llä testit, joilla määriteltiin yhtiön järjestelmäväliseinien ääneneristyskyky. Tavoitteena oli saada vahvistus väliseinän tehokkuudelle äänen eristämisessä. Yhtiö tuo nyt ensimmäisenä järjestelmäväliseinävalmistajana markkinoille testatut väliseinät, jotka voidaan jakaa ääneneristävyytensä kolmeen luokkaan: 37, 42 ja 50 desibeliä. Rakentamisen ammattilaiset pitävät 48 desibeliä erittäin hyvänä neuvottelutilan ääneneristystasona.

- Uskomme tuotteisiimme, joten uskalsimme tutkituttaa niiden laadun ääneneristäjänä. Testien mukaan voisimme ryhtyä markkinoimaan tuotteitamme jo pelkästään loistavan ääneneristyskyvyn pohjalta, kertoo toimitusjohtaja Esa Paasonen HSL Group Oy:stä.
- Rakennettavissa työtiloissa ja erityisesti toimistokäytössä olevissa tiloissa ääneneristyskyky on aivan keskeinen tekijä. Sen perään kysyvät tilaaja, suunnittelija ja rakentaja.

VTT teki testinsä HSL Groupin vakiomenetelmin pystytetyillä väliseinillä, joissa käytettiin tavallisia tiivisteitä ja peitelistoja. Elementtien välisissä pystysaumoissa oli ponttista, mutta ei tiivisteitä. Testatut tuotteet olivat HSL:n 92 mm:n seinä, 140 mm:n kaksoisrakenne ja 140 mm:n modifioitu kaksoisrakenne.

Järjestelmäväliseinien ideanahan on uudelleen käytettävyys tilojen käyttötarpeiden muuttuessa, ja sama ääneneristys taataan myös seinien siirron jälkeen. Väliseinien ääneneristävyyden merkitystä on painotettu jo 80- ja 90-luvun taitteesta lähtien.

- Suunnitteluvaiheessa nimetään kiinteät ja muuttuvat tilat. Kun muuttuvissa tiloissa halutaan erilliset ja hyvin ääntä eristävät työhuoneet, niin rakenteissa käytetään järjestelmäväliseiniä, toteaa arkkitehti Erkki Karonen arkkitehtitoimisto Gullichsen Vormala Arkkitehdit Ky:stä.
- Perinteisesti ääneneristävyys on ollut tärkeää neuvottelutiloissa ja johdon tiloissa, ja ne on aina suunniteltu siitä lähtökohdasta. Ääneneristävyys on noussut tärkeäksi kriteeriksi myös työhuoneissa. Muita tehokkaita keinoja ei ääneneristämiseen olekaan kuin laadukas järjestelmäväliseinä ja huolellisesti tehdyt liitokset. Nyt tutkimukset vahvistavat meidän ratkaisujemme täyttävän varsin kovan vaatimustason.

Harjavalta-konsernin liikevaihto oli vuonna 2006 165 miljoonaa euroa. Konserni muodostuu Puustelli Group Oy:stä ja Kastelli- talot Oy:stä sekä HSL Group Oy:stä, joka on Suomen johtava järjestelmäväliseinätoimittaja. HSL Groupin palveluksessa on 40 työntekijää. Myyntikonttorit sijaitsevat Heinolassa, Espoossa ja tuotanto keskittyy Heinolaan. Yrityksen liikevaihto tulee olemaan vuonna 2007 6 miljoonaa euroa.

Lisätietoja: HSL Group Oy, tuotekehityspäällikkö Mika Pentikäinen puh: 040 821 5434, myyntijohtaja Kari Setälä puh: 0400 355 898.

HSL Group on Habitare-messuilla Puustelli-osastolla, ahead!-designalueella, halli 5. Messupäivät 19. - 23.9.2007.