

## Olin Bartlome, Šveits: Hea ehitus kestab igavesti

### Kuidas parandada vana maja vahelagede helipidavust?

Küsimus on ka selles, kas on tegemist eramaja või mitmepere majaga, selles on suur vahe. Lahendused on olemas ja oleme teinud erinevaid uurin-  
guid sel teemal.

Kõik oleneb ka maja konstruktsioonist, kui palju lisarakust maja võib välja kannatada. Ja teine osa on see, kui palju on ruumi. Sest kui parandada juba olemasolevaid põrandaid, siis sellega muudetakse põrandate paksust, mida aga tihti pole võimalik teha. See on suur väljakutse.

Alati on tarvis kaasata ümberehituse protsessi hea spetsialist, kes täpselt teaks, mida teha.

### Kas selles on vahe, kas parandada helipidavust, mida pole



**Sageli seisavad just tootjad sellise standardi vastu, sest nemad peavad siis oma testimisvahendid välja vahetama.**

Šveitsi insener, Swiss-Property tehnoloogia ja tootearenduse juht Olin Bartlome

**kunagi olnudki, või helipidavust, mis on ajas oma efektiivsuse kaotanud?** Tavaliselt helipidavuse efektiivsus ei kao. Kui on tegemist hea ehitusega, siis see kestab igavesti. Muidugi alati on võimalik helipidavuse efektiivsust tõsta.

Alati saab teha mõõtmisi ning neid saab teha vastavalt igas riigis kehtestatud standarditele. Mõõdetakse ka madala sagedusega helide vastavust skaalale.

**Missuguseid erinevaid ehituslikke tendentse ja suundumusi olete täheldanud eri riikides praktiseerides?** Palju tööd on tehtud Euroopa ühtse standardi väljatöötamisel. Nii Skandinaavia riigid kui ka Kesk-Euroopa riigid soovisid standardisse lisada ka madala sagedusega helid.

Sageli seisavad just tootjad sellise standardi vastu, sest nemad peavad siis oma testimisvahendid välja vahetama. Rootsisis on juba vastav seadus vastu võetud ja see piir on 50 hertsi ning ma loodan, et teised riigid järgivad ka seda.

### Kuidas helipidavust lihtsate vahenditega parandada?

Vaip tõesti mängib suurt rolli, kuid mõõtmistulemusi tehakse muidugi ilma vaibata. Põrandale saab erinevaid liisaisolatsioonimaterjale paigaldada. Kui probleem on ruumi akustikas, näiteks palju ruumisest müra, siis selle vastu on head akustilised seinapaneelid. Restoranis, kus on raske oma vestluspartnerit kuulata, aitavad liigset müra summutada ka paksemad kardinad.



**VABANE  
TOLMULESTADEST  
ja BAKTERITEST  
KEEMIAVABALT**

**Keemiaavaba  
süvapuhastus ja värskendus  
madratsitele, vaipadele ja diivanitele.**

Võimalik puhastada ka vannitubasid (plaadivuugid, dušikabiin jmt).  
Plekke diivanilt ja vaipadelt selle meetodi abil eemaldada ei saa.

**Hinnakiri: Madrats 20 € Vaip 20 € Diivan 20 €**  
Rohkem kui 1 teenuse puhul hinnasoodustus (nt madrats + vaip = 30 €)  
Vannitubade ja suuremate tööde puhul vajalik tutvuda olukorraga kohapeal.

**AURUMEISTRID OÜ**  
tel 56 665 984 | sepp666@hotmail.com



**MESA**

**Küttekulude jaotamise kogemus Eestis üle 15 aasta!**

**MAKSAD kütte eest M<sup>2</sup> järgi?**

**Maksa soojust eest, mida TEGELIKULT vajad!**

Küttekulu individuaalse arvestamise seadmed ja kauglugemisega veearvestid

Ädala 4, Tallinn  
tel 6 614 091, www.mesa.ee