

# tuleb pingutada

## Ä Tasub teada Liigse müraga kaasneb:

**KONTSENTRATSIOONIVÕI-**  
**ME** vähenemine, närvilisus,  
kõrge vererõhk, võimalik  
kud südame-veresoonkon-  
nahaigused.

Liiga mürarikas keskkond  
põhjustab õppimisvõime  
langust, unehäireid ja mee-  
leolu kõikumisi.

**MÜRAST** on tingitud ka  
kuulmise halvenemine ja  
sooritusvõime vähene-  
mine.

ALLIKAD: KNAUF AMF (WWW.  
AMFCEILINGS.COM), FAVORI  
LAEKESKUS (WWW.FAVORI.EE)

## Suures ruumis aitab akustiline ripplagi

**Hea kuuldavuse eeltingimus  
on korrektne helijaotus ruu-  
mis ning heli ülekanne kõne-  
lejalt kuulajatele.** Helineeldu-  
vuse ja järelkaja pikkuse regu-  
leerimiseks ja heliisolatsiooni  
tagamiseks kasutatakse akus-  
tilisi ripplagesid.

Häirivaid helisid saab vä-  
hendada piisavalt suurte heli-  
summutuspindadega. Sama-  
s ei tohi ruumi liiga ära  
summutada, muidu on kõne-  
leja kaugel asuvatele kuulaja-  
tele arusaadav üksnes pingu-  
tuse korral.

Koosolekuruumis tuleb ta-

gada keskmine või suur heli-  
neelduvus, samuti hea heliiso-  
latsioon. Suurtes kontoriruu-  
mides tuleb kasutada heli eri-  
nevalt neelavaid pindu, lähtu-  
des konkreetsete töötsoonide  
vajadustest, oluline on hea heli-  
isolatsioon kõrvalruumidest.  
Samasugused nõuded kehti-  
vad fuajee suhtes.

Auditooriumides tuleb  
kombineerida heli summuta-  
vaid ja peegeldavaid piirkondi,  
kauplustesse tasub luua heli-  
peegeldavad tsoonid, taga-  
des ühtlasi keskmise või suu-  
re helineelduvuse.

## Ä Kommenteer Nõu tasub küsida

LASSE IRA  
arhitekt, Cumerus OÜ

**Suurtes auditooriumides  
on rusikareegel paigaldada  
lektoripoolsesse ruumiossa  
heli peegeldav ja tagumisse  
ruumiossa heli neelav ma-  
terjal.** Siiski on iga ruum eri-  
nev ja alati tasub konsulteerida  
spetsialistidega.

Seda võimalust kasutasi-  
me keerulise ruumilahenduse-  
ga Tallinna Tehnikaülikoo-  
li majandus- ja humanitaar-  
teaduskonna hoone ringau-  
ditooriumi puhul, kus tuli  
hea akustika saavutamiseks  
peale lagede katta õige ma-  
terjaliga ka seinad.

# SOOJUSTUSE KÕRGEIM KLASS



**UUS!**  
KL 33



Uus ISOVER KL 33 on mineraalvilladest  
soojapidavam. KL 33 isolatsioonivõime  
on üle 10% parem siiani kasutusel  
olevatest soojustusmaterjalidest. Ehita-  
des uue ISOVER KL 33-ga säästad kütte-  
kuludelt kogu hoone eluea jooksul ning  
lisaks sellele säästad ka loodust!

- ★ soojapidavam
- ★ energiasäästlik
- ★ turvaline
- ★ keskkonnasõbralik
- ★ kergesti käsitletav

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

www.isover.ee