

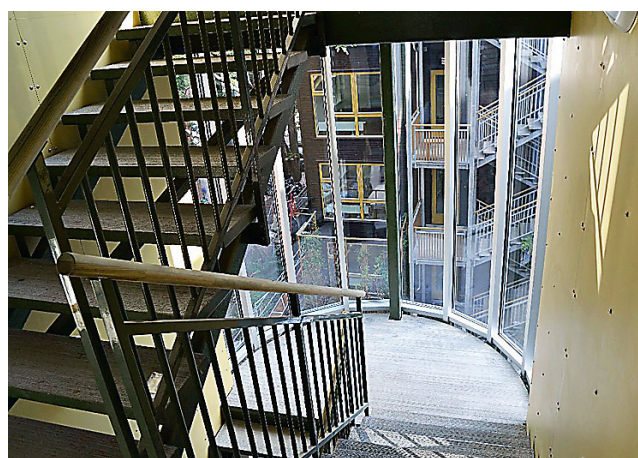
AASTA PUITEHITIS



AASTA
tehasemaja:
Kodumaja
korrusmaja
Oslos. Hoone
paistab silma
maavärina-
kindluse,
energiasääst-
likkuse ja
tulepüsivuse
poolest.
Nõuete täit-
miseks tegid
koostööd eri-
nevate maade
ekspertide.
Arhitektuur:
FuthArk
Arkitekter AS.
FOTOD: TOOTJAD

Aasta tehasemaja konkursi võitis Kodumaja

Aasta tehasemaja konkursi nominentideks valitud viie Eestis toodetud hoone puhul hindas žürii muu hulgas nii head materjalikasutust, arhitektuuri kui ka üldist ehituskvaliteeti.



MIKS ON TÜHJA ÕHUVAHEGA SEIN KÜLM?

Seinavahe olev õhk, mis on seina sisemise osa mõjul soojenenud, tõuseb üles. Selle asemele tungib altpoolt hõredatest kohtadest külm õhk. Katusealusesse ruumi tõusnud õhk viib pragudest välja kuni 80 prot-

senti seinte kaudu kaduvast soojusest. Soe õhk, mis ei ole veel katusealuse kaudu väljuda jõudnud, puutub kokku külma välismüüritisega ja langeb jahtudes allapoole, kuni seina sisemise osa mõjul taas sooje-

neb. Niisugune konvektsiooniring põhjustab umbes 20 protsenti seinakaudsest soojuskao. Sellest "korstnast" väljub soojus hoonest palju kiiremini, kui seda ette kujutatakse.

SÜSTIME SEINAD SOOJAKS!

Spetsiaalsete ainete vesilahused segatakse vajalikes suhetes kokku ja muudetakse suruõhu abil vahuks, mis pumbatakse seinatühimikesse. Soojustusvaht koosneb miljonitest väikesest purunenud õhumullidest. Tahkudes muutuvad need pehmeks, valgeks, veeauru läbilaskvaks materjaliks – termovahuks. Materjal

on mõeldud spetsiaalselt elumajade seintele olevate õhuvahede täitmiseks. Termovaht sobib ka ideaalselt vana klaasvatiga soojustatud majade n-ö ületäitmiseks. Vaht ei paisu ega riku hoone konstruktsiooni. See on ainus võimalus, kui sinu maja seinakonstruktsioonis on õhutühimikud.

- Soojustatava maja fassaadi ei ole vaja lõhkuda
- Soojustamine on kiire ja efektiivne
- Teie küttekulud vähenevad märgatavalt
- Termovaht on veeauru läbilaskev ja vett mitteimav materjal
- Termovaht on suurepärase soojusisolaatori
- Termovahul on hea tulepüsivus
- Termovahuga soojustamine on väga soodne

Teostame töid üle Eesti! Telefon 56 60 60 10 • info@therm.ee • www.therm.ee

