

Kui sein külmetab

OÜ Therm juhatuse liige Steve Eerma, miks on tühja õhuvahes sein külm?

Seina tühjas õhuvahes olev õhk, mis on seina sisemise osa mõjul soojenenud, tõuseb üles. Selle asemele tungib altpoolt hõredatest kohtadest külm õhk. Katusealusesse ruumi tõusnud soe õhk viib pragude kaudu välja ligi 80% seinte kaudu väljuvast soojusest. Soe õhk, mis pole veel jõudnud katusealuse kaudu hoonest väljuda, puutub kokku külma välismüritisega ning langeb jahtudes allapoole, kuni seina sisemise osa mõjul taas soojeneb. Niisugune konvektsiooni-ring põhjustab umbes 20% seinakaudsetest soojakadudest.

Milliste majade omanikud võiksid kahtlustada seintes külmi õhuvahesid?

Enamikus on need vanemat tüüpi silikaatkividest korruselamud. Nõukogude ajal paigaldati sinna soojustuseks nn klaasvatti, aga see on kas mingil põhjusel alla vajunud või hoopis paigaldamata jäänud. Samuti on külmad silikaatvoodruga individuaal-alamud, mille ehitamise juures naabri-

mees soovitas, et parim ja soodsaim soojustus on õhk. Paraku ei suuda keegi ehitise juures garanteerida täiesti seisvat õhku.

Kas süstamise meetodil saab soojustada ka ainult üht korterit?

See on täiesti võimalik.

Oma geniaalsuses on see ikkagi alternatiiv klassikalisele maja väljastpoolt soojustamisele?

Uute majade soojustamiseks me seda ei soovita, läheb kalliks. Kuid olemasolevate hoonete puhul räägivad meetodi kasuks töö kiirus ja tõhusus, ka pole vaja lõhkuda ega taasviimistleda olemasolevat fassaadi.

Puurite seina sisse augud, millega need hiljem sulgete?

Augud sulgeme võimalikult ligilähedast tooni tsementseguga.

Kes on olnud seni teie kliendid?

Enamikus eramu omanikud, kes on soovitanud meie meetodit ka oma naabritele.

KAJA PRÜGI

SÜSTIME SEINAD SOOJAKS TERMOVAHUGA



TERMOVAHT – see on 50 aastat tagasi loodud vahtplast, loodud spetsiaalselt olemasolevate elumajade seintes olevate õhuvahede täitmiseks. Vaht on mittepeisuv ja veeauru läbilaskev soojustamaterjal, mis pumbatakse seintes olevatesse tühemikesse. Termovaht on mõeldud alternatiivseks soojustuseks neile, kelle maja seinad on mingil põhjusel tühjakas jäänud. Või on nõukogude aegne klaasvatt lohakalt paigaldatud.



www.therm.ee
Tel 56 60 60 10
info@therm.ee

Soojustame ka lagesid puistevillaga.
HINNAD SOODSAD ÜLE EESTI!

SOOJUSPUMBAD

õhk-õhk • õhk-vesi • maasoojus

HINNATÕUSUDEST PRIIKS!



MAASOOJUS 5 kW
Hind 65 000 kr*



ÕHK-ÕHK 5 kW
Hind 12 500 kr*



ÕHK-ÕHK 4,5 kW
Hind 7 990 kr*



ÕHK-VESI 9 kW
Hind 59 000 kr*



* Hinnad ei sisalda paigaldust.

Soojuspumbaga vähendate küttekulutusi kuni 50%. Helistage meile lühinumbri **1226** ja me ütleme, kui palju te võiksite aastas küttekuludelt säästa. **Küsimine ei maksa ju midagi!**

bestair
Kütte-, jahutus- ja ventilatsioonisüsteemid

Ametlik maaletooja Bestair OÜ. Tel 1226, 606 4350; e-post: info@bestair.ee; www.bestair.ee