

Arvutused erinevad

Kui Skandinaavias eristatakse maja energiatõhusust hinnates otseseid küttekulusid ja lisanduvaid energiakulusid (lambid, telerid, saun jmt), siis meil kiputakse hoone kütteenergia netovajadust arvestades ka tarbi- ja enda kulusid sinna liitma.

“Näiteks elektrikeri ei mõjuta hoone soojapidavust, seega pole õige seda kulu maja kütteenergia netovajadusele liita,” nendib Siim Leisalu. “Hoone energiatõhususe puhul peaks rääkima konstruktsioonide soojapidavusest ning maja enda vajadustest, mitte aga arvestama konkreetse elaniku tarbimisharjumusi, muidu ei pruugi hoone soojapidavuse näitaja reaalsust peegeldada.”

Õhupidavuse saladus peitub paigalduses

SIIM LEISALU
Timbeco Woodhouse OÜ

Kontrollimatu õhuliikumisega konstruktsioonis kaasneb niiskuse liikumine, mis peale ülisuure soojakao võib tingida seina märgumise. Tagajärjeks on inimese tervisele kahjulike hallitussente ja mädanike vohamine.

Niiskusest põhjustatud kahjustuste vältimiseks peab kasutama varieeruva niiskustakistusega auru- ja õhutõkkeit.

Konstruktsiooni kuivamisvõime peab olema alati suurem kui eeldatav niiskuskorrumus.

Määrusega on energiatõhususele seatud miinimumnõuded, mille järgi tuleb hoonete piirete kriitilised sõlmed teha täielikult õhupidavaks.

Tänapäevastes konstrukt-



TIMBECO post-tala- ja ThermoLogi konstruktsiooniga maja Roots. Hoone õhutihedus on testide järgi 0,58 l/s.

sioonides ei tohi enam kasutada lihtsat aurutõket, vaid sertifitseeritud auru- ja õhutõkkesüsteeme.

Väga oluline on õhu- ja aurutõkkesüsteemi kvaliteet-

ne paigaldus ettenähtud juhiste järgi. See tagab hea õhupidavuse.

Ilma kvaliteetse ja hoolsa paigalduseta maja õhkupidavaks ei saada.



DEVI kaabelküttesüsteemid: kindel kvaliteet aastakümneteks!

Jaanipäevani stardikomplekt soodushinnaga

-15%

Küttesüsteem Deviflex™ DTIP-18 + termostaat Devireg™ 530 + 2,5 m anduritoru

Info telefonidel 65 65 325, 65 56 477

Saadaval hästivarustatud elektri- ja ehitusmaterjalide kauplustes: Effex, Ehituse ABC, Espak, Esvika jt

DEVI