



↑ GLASUURITUD keraamiline ventileeritav fassaad. FOTOD: TOOTJAD

# Ventileeritav fassaad populaarne ka eramutel.

## Uuenevad lahendused

**PEETER KÄRP**  
Eesti Katuse- ja Fassaadimeistrite Liidu  
juhatuse liige

**Kui varasematel aastakümnetel kasutati ventileeritavaid fassaade peamiselt büroo- ja ühiskondlike hoonete juures, siis viimastel aastatel leiavad need üha rohkem kasutamist ka uute eramute ehitamisel ning eriti renoveerimisel.**

Fassaadilahendused jagunevad laias laastus kaheks: ventileeritavad süsteemid ning klassikalised krohv- ja tellisfassaadid. Ventileeritavas süsteemis on fassaadikatte tagune hästi tuulutatav. See tagab fassaadikatte pikaealisuse ning hea välimuse.

»

**Rahvasuus nimetatakse nii ventileeritavaid fassaadisüsteeme kui muid seinakonstruktsioone hingavateks, kuid see väljend ei iseloomusta ehitusfüüsikalise protsessi tegelikku sisu.**

Ventileeritavate süsteemide valik on lai, fassaadikattena võib kasutada nii puitu, keraamikat, metalli, tehiskui looduskive, samuti komposiitmaterjale.

Rahvasuus nimetatakse selliseid fassaadisüsteeme hingavateks, kuid see väljend ei iseloomusta ehitusfüüsikalise protsessi tegelikku sisu.

**Sobib suurte temperatuurikõikumistega kliimasse.** Kõige uuemaks ning vastupidavamaks on ventileeritav krohvifassaad, kus viimistluskrohv kantakse tsementkiud- või muust materjalist alusplaadile, ning selle taga on

õhuvahet, mis võimaldab läbi piirde tungival veeaurul fassaadipinda kahjustamata välja tuulduda. Selline fassaadilahendus on Eestis tema kõrge hinna tõttu uudne, aga mujal juba palju kasutatav.

Eriti sobiv on see meie kliimas, kus enamiku aastast on sise- ja välistemperatuuri vaheline suur ning sellest on tingitud intensiivne veeauru liikumine soojemast ruumist külmemasse – õue.

Selle ilmekaks toetuseks on põhjapoolsemates maades juba aastasadu kasutatav puitfassaad-laudvooder, mida võib pidada esimeseks ventileeritavaks fassaadila-