

# Ārsienu siltināšanas process, izmantojot akmens vati



Akmens vates plātņu tvaikcaurlaidība ir labāka nekā parastajiem lokšņmateriāliem, tāpēc, izvēloties ārsienām šādu vēja aizsardzību, ir nodrošināta labāka gaisa apmaiņa. Tas nozīmē, ka šis risinājums ir piemērots arī ventilējamo (vēdināmo) fasāžu izbūvē. Šādā fasādē garantēta gaisa apmaiņa un tā ātri žūs.

Teksts: Dana Devaite  
Foto: «Rockwool», «būvēt»

## Kāpēc izvēlēties plātņu materiālu

Pēdējo gadu laikā arvien izplatītāka ir ēku siltināšana no ārpuses vienlaikus ar to renovāciju. Īpaši nozīmīgi tas ir daudzstāvu un individuālu ēku renovācijā. Nolietotās ārsienu konstrukcijas, nepietiekamā siltumizolācija,

lieli ēku apsildīšanas izdevumi – tās ir problēmas, kuras iespējams novērst. Mājas iemītnieku vēlme uzlabot sadzīves apstākļus un mainīt ēkas ārējo izskatu – tas ir svarīgs mērķis, kuru var sasniegt, veicot ēkas siltināšanu un renovāciju, izmantojot akmens vates plātņu materiālu.

Akmens vates izstrādājumiem, kurus izmanto ēku ārsienu siltināšanai, raksturīga izmēru noturība (tās nedeformējas temperatūras svārstību ietekmē), sevišķi laba ūdens tvaiku caurlaidība, neliels ūdens absorbcijas koeficients. Īpaši svarīgi, ka šiem izstrādājumiem ir augsts ugunsdrošības līmenis. Turklāt ar akmens vati siltinātas un apmetas ēkas sienas izžūst ievērojami ātrāk nekā tās, kas siltinātas ar polimēru materiāliem. Šī iemesla dēļ ar akmens vati siltinātā ēkā būs labāks mikroklimats. Jāpiemin arī fasādēm paredzēto akmens vates plātņu izcilās tehnoloģiskās īpašības – ar tām var korigēt siltināmo sienu nelīdzenās vietas, turklāt nav jāuztraucas, ka starp plātnēm izveidosies spraugas, kā tas reizēm notiek ar cita veida materiāliem. Tātad akmens vates plātnes bez ierobežojumiem var izmantot dažādas nozīmes ēku siltināšanai no ārpuses.