

Edukas soojustaja tunneb eeltöö kunsti

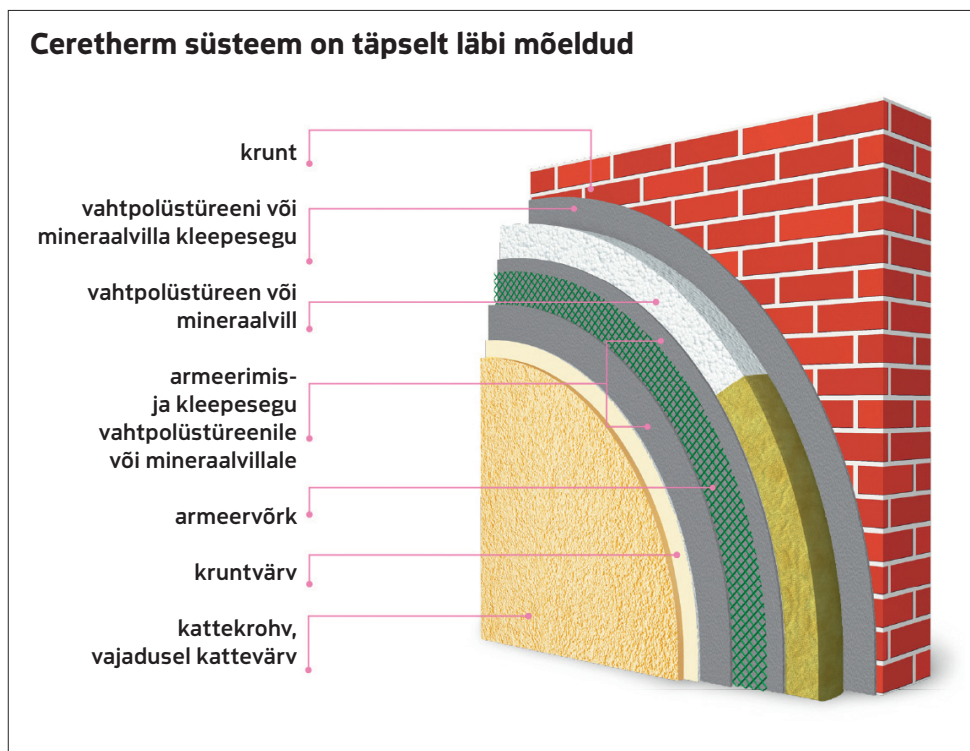
Kortermajade ja eramute renoveerimise otsus ei lähtu pelgalt energiasäästust, oluline on ka parem sisekliima.

Küttekulude vähenemine on fassaadi soojustamisel ja uuendamisel üks otsestest ja praktilisematest tulemustest, kuid lisaks väiksemale soojaarvele mängib lõppkokkuvõttes inimese jaoks olulisemat rolli hoopis stabiilne kliima eluruumides, olgu selleks siis ühtlane temperatuur, niiskustase või ventilatsioon.

Suurim ja nähtavaim muutus on kindlasti maja välisseinte soojustamisega kaasnev värske välimus. Üks levinumaid meetodeid selleks on kerg-märg-meetod, kus soojustusmaterjal kantakse seina tsemendipõhiste liimsegude abil ja kaetakse krohvi või värviga. Soojustusmaterjalidena kasutatakse vahtpolüstüreenist (EPS) plaate, aga ka mineraalvilla. Viimase kasutamise põhjuseks on enamasti seina ehitusmaterjalidest tulenevad piirangud.

Vahtpolüstüreeni ehk rahvakeeli “penoplasti” ei lubata tavaliselt kasutada puit- ja silikaattelistest seinte soojustamisel. Piiranguid ei sea siin mitte ainult soojustusmaterjal, vaid ka selle kinnitamiseks ja katmiseks kasutatavad krohvid ja värvid. Vastavad arvutused peaks tegema projekteerimise käigus.

Tänapäeval on paljud ehitusmaterjalide tootjad koostanud oma toodetest seinasojustuse süsteemsed valmislahendused ning hankinud neile Euroopa standardile ETAG004st lähtuvalt ETA (European Technical Approval) sertifikaadi. Sel-



lised lahendused on kontrollitud ja kinnitatud kui kompleksed toote nimetusi sisaldavad süsteemid, mida näiteks arhitekt võib ehitusjooniseid koostades seina soojuslahendusena välja pakkuda. Lihtsaim selline skeem näeb välja järgmine: seinapind + liimsegu + soojustusmaterjal + armeerkiht (armeersegu + armeervõrk + armeersegu) + kruntvärv + toonitav või toonimata kattekrohv + (vajadusel) kattevärv.

**Andrus Sepp, Andres Mikli
Henkel Balti OÜ**

► Fassaadi kattekrohvide saab valida erinevaid toone.

