



Fassaadide kergsoojustussüsteem SAKRET ETICS

Soojustussüsteem sõltub palju ehituskonstruksioonide suurusel ja ehituslikest füüsikalistest näitajatest, millele lisanduvad keskkonna ning hoone otstarbe iseärasused. Seda hädavajalikum on põhjalik ning korrektne konstruksioonilahenduste loomine ja ehitamine. Kõige tavalisem viga, mis tehakse fassaadi soojustamisel, on erinevate tootjate poolt ja erineva tehnoloogiaga toodetud komponentide suvaline kombineerimine.

Tänu tänapäeva tehnoloogiale peab õigesti paigaldatud soojustussüsteem vastu 35 kuni 50 aastat. Tehnoloogiate arenedes muutub see aeg kindlasti veelgi pikemaks. Probleemiks on aga varem paigaldatud soojustusmaterjalide paksus, mis oli 2 kuni 4 sentimeetrit. Seevastu tänapäeval on soojustusmaterjali paksus 10 cm ja rohkem. Lühidalt: vanad soojustussüsteemid ei vasta enam tänapäeva nõuetele ja välja on tulnud ka kõik ehitusvead ning nii ökoloogilised kui majanduslikud probleemid. Krohviga kaetud vanad süsteemid saab aga uuesti soojustada. Kuna krohvipindu tuleb meie kliimas niikuinii iga 10 kuni 15 aasta tagant uuendada, siis on võimalik selle raames viia ka soojustus tänapäeva tasemele. Võrdlemisi madalad lisakulud (soojustusplaadid, aknalauad ja ühenduskohad) tasuvad end tõusvaid küttekulusid arvestades kindlasti ära.

SAKRET soovib soojustuse ehitamisel või uuendamisel järgmist tegutsemisviisi:

- Kontrollige, et vanal pinnal ei oleks pragusid ega lahtisi kohti.
- Puhastage vana pind.
- Sobitage sisseehitatavad detailid, nagu aknalauad ja ühenduskohad ning sokliliistud uue soojustuskihhi paksusega.
- Kui soojustamisel (vahtpolüstüroolplaatidega) muutub soojustusmaterjali kiht paksemaks kui 10 cm, siis tuleb kõik vana soojustussüsteemi servad tulekindlaks muuta. Selleks tuleb vana materjal 20 cm kõrguselt ja 30 cm laiuselt servadelt maha võtta ning mineraalvillast triipudega katta.
- Uued soojustusplaadid liimitakse SAKRET liimseguga BK (liim kantakse kas ühtlase kihina või punkt-triip tehnikaga) vana soojustuskihhi või müüritise/paneeli peale.
- Kogu süsteem kinnitatakse vastavate tüüblitega. Tüüblite valik sõltub aluspinnast. Pikkuse valikul tuleb lähtuda kogu süsteemi paksusest (vana ja uus).
- Soojustusplaadid kaetakse käsitsi või krohvipumba abil SAKRET armeerimisseguga BAK või KAM (soovitame kasutada välisõhu temperatuuri +20c ja üle juures), millesse pressitakse armeerimisvõrk. Jälgida tuleks, et armeerimisvõrguga kiht moodustaks 2/3 üldisest armeerimiskihist. Soovitavalt 24 tunni möödudes kantakse sellele pinnale ülejäänud 1/3 paksune pahtlikiht. Soovituslik armeerimiskihhi üldpaksus peab olema 5-7 mm.
- Viimaks kandke ühtlaselt kogu pinnale märg dekoratiivkrohvikiht (mineraalkrohv SBP või MRP-E, akrüülkrohv AP, silikaatkrohv SIL või silikoonvaigukrohv SIP. Sõltuvalt krohvi tüübist kruntige aluspind vastavale krohvile sobiva krundiga (PG, Silikaatkrunt KS). Vastava tööriistaga struktureerige krohvipind vastavalt soovile.
- Mineraalse- ja silikaatkrohviga viimistletud pinnad värvige üle SAKRET Silikaatvärviga KS

SAKRET fassaadi kergsoojustussüsteem dekoratiivkrohviga (vahtpolüstüroolplaatidega)

