

Dari Pats



SAREŽĢĪTĪBAS PAKĀPE

Mājas siltināšana ietver daudzus darbus. Paveicams, bet, ja neesat speciālists, visticamāk, nāksies apgūt arī dažas jaunas iemaņas.

LAIKA PATĒRIŅŠ

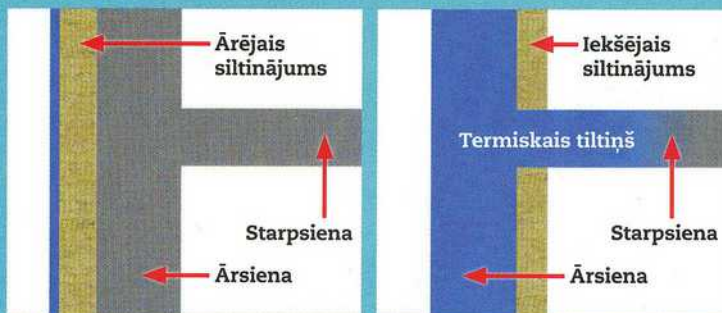
3–4 nedēļas, ja čakli strādāsit un ja nevajadzēs papildus iegādāties materiālus.

IZMAKSAS

Ls 25–40 par m².

Labāk siltināt no ārpuses

Siltinot no ārpuses, jūs ietaupāt vairāk enerģijas nekā tad, ja tikpat biezu siltinājumu sienai ierīkojat iekštelpu pusē. Ieguvums ir aptuveni par 30 procentiem lielāks. Ārējais siltinājums ietver arī starpsienas un pārsedzes, tas *iepako* visus mājas stūrus, noslēdz visas plaisas un spraugas fasādē, pa kurām citādi varētu izplūst siltums.



Ārējais siltinājums sedz visu ārsienas virsmu un tādējādi noslēdz visas plaisas un spraugas.

Iekšējais siltinājums neaptver starpsienas un pārsedzes, arī mājas stūri netiek pietiekami siltināti.

Māja A++

Šoziem apkures rēķini atkal pārsteidza, un ēku siltināšanas tēma nezaudē savu aktualitāti. Plānojat siltināt māju? Vislabāk to darīt no ārpuses gada siltajos mēnešos. Taču, tā kā siltināšana ir visai apjomīgs pasākums kā naudas, tā laika izteiksmē, sāciet kalt plānus vasaras darbiem jau šodien!



Kamēr sabiedrība cepas, kam un par kādu naudu vajadzētu siltināt vecās ēkas, lai samazinātu apkures izmaksas, parādīsim, kā varat paveikt to pašu spēkiem un ar minimāliem izdevumiem. Protams, mūsu padoms nederēs, ja dzīvojat daudzstāvu dzīvokļu ēkā, bet jebkuras privātmājas saimnieks ar šo uzdevumu varēs tikt galā.

Siltināšana no ārpuses ļaus samazināt ne tikai apkures izmaksas, bet arī atjaunot mājas fasādi.

Šis darbs parasti ir apjomīgāks arī tādēļ, ka vairums namīpašnieku pie reizes īsteno sapni par jauniem energoefektīviem logiem un varbūt arī nomaina vecās ārdurvis. Tas, protams, palielina kopējo izmaksu tāmi, bet godīgi – grūti iedomāties piemērotāku brīdi logu un ārdurvju nomaīņai.

Siltinot no ārpuses, vienīgais metodes trūkums ir tāds, ka agrākā siena pilnīgi pazūd zem jaunā apmetuma. Tas varbūt īpaši nesatrauc gāzbetona māju īpašniekus, jo šādi mūri ar īpašu

estētiku nekad nav izcēlušies, taču skaista ķieģeļu mūra gadījumā, kādi bija iecienīti padomju būvniecībā, tāpat nāksies atvadīties no tā. Savukārt, ja mājai bijis fasādes koka apšuvums, to var saglabāt – atlikt vien nomontēt un pēc siltināšanas ierīkošanas atkal pielikt vietā.

Kā paveikt siltināšanu, nodemonstrēsim uz vieglbetona (gāzbetons) mājas piemēra. Šī nelielā privātmāja ilgu gadu tika apdzīvota, līdz saimnieki nolēma, ka siltinājums nāks par labu gan komfortam, gan ģimenes budžetam, jo gāzes apkures katls ziemā tērēja visai iespaidīgu summu. Turklāt arī mājas ārskats beidzot iegūs pabeigtību – skaistu fasādi!

Grūtākais darbs projektā ir apmetuma uzklāšana. Parasti to veic mūrnieks, taču gatavā apmetuma java ļauj paveikt darbu arī mājas amatniekam. Piebildīsim, ka māja netika krāsota, bet beidzamo apdares apmetuma slāni ietonēja ar krāsas pigmentu.