

Manapság az energiaárak emelkedése húsba vágó kérdés.

Mindenki megpróbál lehetőségeihez mérten tenni valamit a közüzemi számlák csökkentése érdekében:

A kisnyugdíjasok mamuszba és plédekbe bugyolálva gubbasztanak a hideg szobában, csak időnként tekerik fel a konvektort, akkor is csak fél órára.

Az élelmesebbek egy kis közös áramról próbálnak elektromos radiátorokat üzemeltetni és vannak, akik részben áttérnek a hagyományos tüzelésre, fatüzelésű vagy szenes kályhát állítanak a szobába.

Már a régről megmaradt cserépkályhák is nagy becsben vannak tartva: „De jó, hogy nem bontottuk el a cirkó beépítése után...”- hangzik el sok háztartásban, miközben a tűz vidáman lobog a meleg családi fészekben.

Mindenki tudja, hogy a **régi épületek** homlokzatainak **utólagos hőszigetelése** is kedvező megoldást jelent, de a feladat sokrétűségével nincsenek tökéletesen tisztában. Általában a társasházak közös képviselői bekérnek három árajánlatot a kivitelezőktől az épület homlokzati hőszigetelésére, azonban az árajánlatok műszaki részletekre nem térnek ki.

Ma már **nem jelenthető ki** teljes nyugalommal, hogy: „majd 5 cm vastag hőszigetelés elég lesz”.

Jártamban-keltemben gyakran látom, hogy bizonyos épületek **hibás** hőszigetelési munkái milyen kártételeket okoznak:

- A nyílászárók káváiba nem fordítják be teljes értékűen a hőszigetelést, így a hőhid miatt penészesedés alakul ki.
- A tető és főfal csatlakozásánál a függőleges homlokzati hőszigetelés és a vízszintes hőszigetelés nem találkozik, a hőszigetelés folyamatossága megszakad, a koszorúnál penészesedés jön létre
- A pincei fal és a földszinti fal csatlakozási síkjánál abbamarad a hőszigetelés, így a földszinti padlóvonal síkjában intenzív páralecsapódás lehet.

És nem utolsó sorban: a főfalak talajnedvesség elleni szigetelése elavult, nem működik, a falak „salétromosak”. Először a fal nedvesedését kell meggátolni utólagos falszigeteléssel, ennek hiányában erre a nedves falszerkezetre rátenni a hőszigetelést a lehető legnagyobb hiba, pénz kidobás.

Feltétlenül szükséges, hogy az utólagos hőszigetelés hatékonysága érdekében mérnöki közreműködést vegyünk igénybe, vagyis a hőszigetelés méretezését, tervezését bízzuk szakemberre, aki képes megteremteni az egyensúlyt a költségek és a hőszigetelés hatékonysága között.