

Izolacija je najvažnija



Ideje koje traju.

Toplinski omotač osigurava Vašu ugodu

Topli zidovi jamče ugodan život u prostoru

Nakon dvogodišnjeg intenzivnog istraživanja, analiziranja i vrednovanja 5 milijuna točaka podataka, postalo je jasno da metode gradnje imaju znatan učinak na zdravlje i kvalitetu života. Neovisno o arhitekturi koja je izabrana za njihovu gradnju, svim je kućama zajednička jedna stvar. Kako bi se stvorila zdrava zgrada, mora se voditi računa o sljedeća tri elementa:

IZOLACIJA JE NAJVAŽNIJA ZAŠTITA I UDOBNOST

Dobra toplinska izolacija ne pruža samo znatan doprinos energetske učinkovitosti Vaše zgrade, nego i osigurava da zidovi budu ugodno topli zimi i ugodno hladni ljeti. Na taj način stambeni prostor postaje ugodno mjesto bez propuha. Stanovanje postaje ugodnijim i zdravijim.

ULOGA MASIVNOSTI SIGURNOST I UGODA

Masivni zidovi te masivni stropovi i podovi mogu se izvana zaštititi dobrom toplinskom izolacijom kako bi zimi zadržavali toplinu, a ljeti čuvali svježinu u kući. Što je veća masa, to je učinkovitiji spremnik topline/hladnoće te stabilnija, ugodnija i zdravija mikroklima u zatvorenom prostoru.

VAŽNOST INTERIJERA PRIRODNO I ZDRAVO STANOVANJE

Dobar sustav mineralne žbuke može amortizirati sve vršne vrijednosti vlažnosti tako da u prvih nekoliko centimetara upija vlagu i kasnije je opet ispušta. Time se jamči konstantna vlažnost te osigurava zdrava mikroklima u zatvorenom prostoru.

Što je potpuna toplinska izolacija? Najučinkovitija metoda stvaranja zdravog životnog prostora sastoji se u potpunoj izolaciji fasade. Što je bolja izolacija, to je ugodnije. Njome se ostvaruje ne samo briga za zdravlje nego i manja potrošnja energije.

Učinkovita toplinska izolacija Potpuna toplinska izolacija, poznata i kao vanjski kompozitni sustav toplinske izolacije (engl. *external thermal insulation composite system – ETICS*), sustav je koji se sastoji od ispitanih sistemskih komponenti za vanjsku izolaciju zgrada. Radi se o izvrsnom dugoročnom ulaganju u Vašu kuću. Odmah ćete uživati u boljoj kvaliteti života, a već od prvog sata štedjet ćete na troškovima energije, i to desetljećima.

Potpun sustav Baumit nudi visokokvalitetne Baumit ETICS-sustave koji se sastoje od učinkovitih izolacijskih materijala, ispitanih veziva i inovativnih završnih premaza. ETICS-sustavi štite Vaše zidove od vanjskih utjecaja i osiguravaju suhu strukturu zidova slobodnu od naprezanja. No, najvažnije je da dobra izolacija održava konstantnu unutarnju temperaturu.

Toplo zimi – hladno ljeti Ljeti pruža optimalnu toplinsku zaštitu i čuva zidove od pregrijavanja. Zimi pridonosi zadržavanju topline u zidovima. Zatim se nanose visokokvalitetni fasadni sustavi koji pružaju zaštitu od atmosferilija.

KORISTI

Zidovi s učinkovitom toplinskom izolacijom zadržavaju toplinu u hladnim mjesecima, dok ljeti optimalna izolacija djeluje kao prirodni klimatizacijski sustav.

Međutim, optimalna izolacija ne utječe samo na sobnu temperaturu. Naime, dobro izolirana fasada ima i pozitivne učinke na konvekciju, vlažnost zraka i sprječavanje nastanka plijesni.

1. Sobna temperatura

Toplo zimi, hladno ljeti. Prava sobna temperatura pretvara dnevni boravak u prostor dobrog raspoloženja. Stanovanje postaje ugodnijim i zdravijim.

2. Toplinska konvekcija

Toplinska izolacija osigurava zadržavanje topline u zidovima. Time se izbjegava neugodan propuh uzrokovan strujanjima topline (konvekcijom).

3. Vlažnost zraka

Dobrom toplinskom izolacijom smanjuju se troškovi grijanja i postiže izrazito pozitivan učinak na vlažnost zraka te se stvara ujednačena i zdrava mikroklima u zatvorenom prostoru.

Zimi štedite na grijanju



... ljeti na klimatizaciji

