

Zadržite toplinu – tamo gdje je želite!



Kuće koje štede vaše kune!

Gradnja niskoenergetskih kuća u posljednje vrijeme postaje nužnost, a sve manje luksuz. Baš kao što je posjedovanje mobitela još nedavno bila rijetkost, a danas gotovo svaka obitelj ima po nekoliko primjerala. Razvoj novih tehnologija svakako ubrajamo u dobre strane razvoja društva, no sve što nas okružuje ujedno troši sve više energije. Isto se odnosi i na obiteljske kuće, koje su kao i sve ostale zgrade, veliki potrošači energije, no pred nama je zahtjev za smanjenjem te potrošnje veći nego ikad. Stoga je gradnja niskoenergetskih obiteljskih kuća, odnosno kuća s niskom potrošnjom energije, imperativ, a razlog je posve jasan - takve kuće štede čak do 50 % energije, a ka-

da uzmemo u obzir da samim time smanjuju emisiju CO₂ u prirodni okoliš, razumljivo je zbog čega je sve više ljudi zainteresirano za takvu investiciju.

Najbolja energija je ona koja nije uzalud potrošena

Odabir energetski učinkovitog građevinskog materijala za gradnju vanjskih i unutarnjih zidova kuće, koji u samoj svojoj biti sadrže vrhunske toplinske karakteristike, iznimno je bitna stavka za postizanje visokog energetskog standarda vašeg budućeg doma. Uz mogućnost smanjene potrošnje energije i time postignutih većih ušteda u kućnom budžetu, ujedno ste za sebe izgradili zdrav životni prostor s najugodnijom mogućom mikroklimom i u ljetnim i u zimskim mjesecima.

Kako zadržati toplinu – ljeti izvan, a zimi unutar kuće?

Obitelj koja planira svoj novi dom može višestruko štedjeti tijekom života u vlastitoj kući ukoliko u samom planiranju investicije odlučiti graditi energetski učinkovitim građevinskim materijalom. Iako je brzo useljenje u vlastiti dom temelj je za sreću svih ukučana, prije toga ipak dolaze pitanja: kakav projekt odabrati, kada i gdje graditi, s kojim materijalima, koliko će sve to koštati...

U kratkom periodu planiranja i gradnje ugodnog doma koji će trajati generacijama, moguće je izraziti svoju kreativnost i odabrati standard gradnje s minimalnom potrošnjom energije za grijanje ili hlađenje obiteljske kuće.

Stoga je u toj početnoj fazi najvažniji odabir građevinskog materijala. Prema standardima kvalitete i energetske



Sve novosti o projektima, kao i savjete za projektiranje i gradnju energetski učinkovitih, niskoenergetskih ili pasivnih kuća, potražite na www.gradnjakuće.com

učinkovitosti, **Ytong sustav gradnje** vrhunsko je rješenje za projektiranje i gradnju obiteljskih kuća jer uspješno rješava problem toplinskih mostova kao mjesta najvećeg gubitka toplinske energije.

Do 50% niži troškovi za grijanje i hlađenje

S Ytong građevinskim materijalom moguće je zadovoljiti standarde gradnje energetski učinkovite kuće, niskoenergetske ili tzv. trolitarske kuće ili čak pasivne odnosno tzv. „jednolitarske“ kuće.

Razlika? Sva tri tipa ili standarda kuće smanjuju troškove života maksimalno štedeći potrošnju električne energije odnosno zadržavajući toplinu u prostoru, onda i tamo gdje je to potrebno. Kod niskoenergetske kuće potrošnja energije za grijanje zimi odnosno hlađenje ljeti iznosi do 40 kWh/m² neto površine stana godišnje ili 3 litre nafte po m². Uz manje dodatne investicije (ventilacioni sustav za recirkulaciju zraka i dodatnu toplinsku izolaciju, fotonaponske ćelije i drugo) niskoenergetska kuća lako se može pretvoriti u pasivnu kuću koja troši još manje za



Obitelj Ahčin, Sveta Nedjelja, privatni investitori koju su gradili Ytong kuću "Nadija"

grijanje/hlađenje - svega 15 kWh/m²/godišnje ili 1 litru lož ulja/m² godišnje. Usporedbe radi, prosječna obiteljska kuća građena klasičnim materijalima, a kakve često i bez fasade možemo vidjeti diljem naše zemlje, troši 150 do 250 kWh/m² godišnje.

Oni su gradili Ytong-om! Zašto baš Ytong?

„U vrijeme planiranja gradnje, nismo raspolagali s puno informacija o građevinskim materijalima, tek neznatno o klasičnoj gradnji opekom. Pretraživali smo informacije putem interneta i pratili rasprave na blogu. Obišli smo nekoliko proizvođača, a na kraju nas je oduševio suvremen pristup Ytong ekipe koja je s puno savjeta i konkretnih, a besplatnih usluga, zadobila naše povjerenje. Mogli smo i birati hoćemo li graditi po vlastitom ili već pripremljenom Ytong projektu. No, odlučujuće su bile karakteristike Ytong termoblokova; htjeli smo masivnu zidanu kuću s vrhunskim toplinskim karakteristikama, otpornu na utjecaj hladnoće zimi i vrućine ljeti. I nadasve sigurnu od potresa i požara. Sve nam je to osigurao Ytong!“, kaže obitelj Ahčin iz Svete Nedjelje kraj Zagreba.

ske izolacije objekti građeni Ytong-om štede energiju za grijanje i hlađenje, vlasnici uživaju i u ugodnoj mikroklimi zahvaljujući paropropusnim zidovima. Velika prednost Ytong-a jest i znatno veća otpornost na požare od ostalih građevinskih materijala zbog svog mineralnog sastava i strukture materijala, koji su ujedno izrazito otporni na potres zbog iznimne tlačne čvrstoće Ytong blokova.

Prije postavljanja fasade na kuću zidovi od Ytong građevinskog materijala ne moraju se dodatno izolirati pa se stoga s pravom kao njihova najveća prednost i posebna karakteristika ističe **toplinska izolacija u osnovnom zidu**. Milioni sitnih zračnih pora od kojih se sastoje Ytong elementi za zidanje, kao vrhunski toplinski izolatori, uspješno zadržavaju **toplino tamo gdje vi želite – ljeti izvan, a zimi unutar vašeg doma!**

Ytong gradnja je gradnja s više prednosti!

Više informacija na
www.ytong.hr
www.gradnjakuće.com
Info tel: 0800 7000



Ytong i Ytong multipor vrhunski su građevinski materijali u smislu termoizolacijskih svojstava.

YTONG
multipor

YTONG