

YTONG sustav gradnje

YTONG proizvodima do brže, jednostavnije i energetske štedljive gradnje



Obiteljske kuće u svijetu grade se porobetonom robne marke YTONG već gotovo 90 godina. YTONG je prepoznat diljem Europe i šire kao suvremen, praktičan i ekonomičan građevinski materijal s nizom pozitivnih karakteristika, te kao kvalitetno rješenje u gradnji svih vrsta objekata, a posebice obiteljskih kuća. I dok su u svijetu popularne kuće građene velikim YTONG elementima, koji znatno skraćuju vrijeme izgradnje objekta, ali zahtijevaju i nešto kompleksnija rješenja u smislu građevinskih strojeva, u Hrvatskoj su privatnim investitorima na raspolaganju YTONG ploče i blokovi u rasponu od 5 pa sve do 40 cm širine.

Neki od proizvoda širokog asortimana YTONG ponude:



YTONG termoblok od 40 cm



YTONG ploča od 5 cm



YTONG blok od 15 cm



YTONG
protupotresni element



YTONG „U“ element

Kompletan asortiman blokova pogodan je za gradnju svih vrsta zidova kod obiteljskih kuća, dok se tanje dimenzije odnosno YTONG ploče koriste za razna oblaganja i sitnije radove u interijerima (to je posebno praktično u kupaonskim prostorima za oblaganje kada i tuš kabina). Cjelovitost sustava u hrvatskom slučaju nadopunjava i element zvan ISPUNA koji se koristi u proizvodnji i primjeni «bijelog stropa» - polumontažne stropne i krovne konstrukcije, popularne u kontinentalnom, ali ponajviše u primorskom dijelu Hrvatske gdje je svoju osnovu primjenu «bijeli strop» pronašao u poslovima rekonstrukcije i adaptacije postojećih objekata (lagana, a nosiva konstrukcija, iznimno jednostavna za manipulaciju, lako obradiv materijal te izvrsna u području protupožarnosti i protupotresnosti. itd.).



Prikaz primjene „Bijelog stropa“ na građevini

Gradnja konstrukcije kuće od YTONG materijala vrlo je brza, gotovo dvostruko brža od klasične gradnje. To je često razlog mišljenjima da je YTONG kuća montažna kuća, no ona je u stvari negdje u sredini. YTONG kuća se zida na suvremen način – tehnologijom koja investitoru omogućuje velike uštede u novcu prilikom izgradnje kuće:

- kraći rok izgradnje,
- manje majstora - zidara na gradilištu,
- brži period useljenja
- pri eksploatacije kuće, uštede na troškovima energije mjere se u iznosima od 30 – 50 % u odnosu na kuće građene klasičnim materijalima.

Govoreći o YTONG građevinskom materijalu ipak najviše želimo istaknuti njegovu toplinsku izolaciju. Naime, YTONG termoblok od 30 cm, bez dodatne toplinske zaštite, zadovoljava propisane vrijednosti toplinske vodljivosti!

Dakle, štedi se pri gradnji jer se zidovi od YTONG-a ne moraju dodatno izolirati prije postavljanja fasade, a kasnije se to očituje na manjem računu za struju i pomaže kućnom budžetu nižim troškovima za grijanje odnosno, danas sve više spominjano i hlađenje objekata (poznato je da su klima uređaji veliki potrošači električne energije, a u kući od YTONG-a vlada tijekom ljetnih mjeseci ugodna klima od 22 – 25 stupnjeva celzijusa i bez klima uređaja).

Shodno svemu navedenom, možemo zaključiti kako je YTONG kuća zidana - masivna, energetski učinkovita građevina građena prirodnim materijalom, s ugodnom mikroklimom u prostoru i što je vrlo važno – od trenutka postavljanja temelja, zidovi kuće brzo «rastu», a Vaša kuća naočigled poprima oblik doma.



Primjeri obiteljskih, energetski štedljivih kuća građenih YTONG sustavom gradnje

Da li će investitor uložiti u startu nešto više sredstava u izgradnju pasivne kuće ili će izgraditi niskoenergetsku kuću ili samo energetski štedljivu kuću, ovisi o njegovim mogućnostima i željama.

U svakom slučaju, dobra je odluka upotrijebiti YTONG sustav gradnje odnosno YTONG blokove za gradnju konstrukcije kuće, zbog njegovih izvrsnih termoizolacijskih i akumulacijskih svojstava i dobiti dom koji će pružati ugodnu mikroklimu nizu sljedećih generacija.



Niskoenergetska YTONG kuća 40 kWh/m²

Xella porobeton HR d.o.o.

Samoborska 266

10090 Susedgrad-Zagreb

www.xella.hr

Za odjel marketinga Snjezana Turalija i Maja Stefanovi!, marketing-croatia@xella.com

YTONG®