

## CJELOVIT SUSTAV GRADNJE OD TEMELJA DO KROVA!



**Isputna za "Ytong strop"**  
Polumontažni sustav za izvedbu međukatnih krovnih, stubišnih i inih konstrukcija.



**"U" elementi**  
Za izradu dvostruke ili trostruke oplate i dodatne termoizolacije AB horizontalnih serklaža i nadvoja.



**"L" elementi**  
Za izvedbu jednostrane oplate ruba stropne ploče ili AB horizontalnih serklaža i dodatne termoizolacije.



Ytong tankoslojni mort



**Zidni blok**  
Za gradnju nosivih unutarnjih i vanjskih zidova.



**Protupotresni zidni blokovi**  
Za izradu vertikalnih protupotresnih serklaža na uglovima i spojevima s unutarnjim nosivim zidovima.



**Termoblok**  
Za gradnju nosivih vanjskih termoizolacijskih zidova.



**Zidne ploče**  
Za izgradnju unutarnjih nenosivih pregradnih zidova.



**Ploče**  
Za razne obloge, izravnavanje zidova, blokova i ravnih krovova.



Ytong porobeton d.o.o.

☎ 01 3436 800

☎ 01 3464 920

✉ ytong-croatia@xella.com

@ www.ytong.hr

☎ Besplatni info telefon: 0800 7000

Srpanj, 2011.

## Proizvodni program YTONG SUSTAV GRADNJE



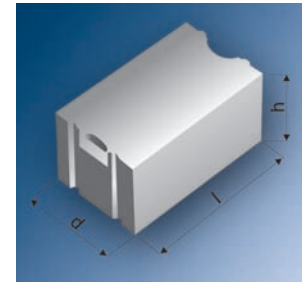
Ytong® je registrirana robna marka Xella grupe.

Ytong Vam pruža najbolju toplinsku zaštitu  
Vaše kuće; ujedno i najveću sigurnost  
u slučaju potresa i požara!

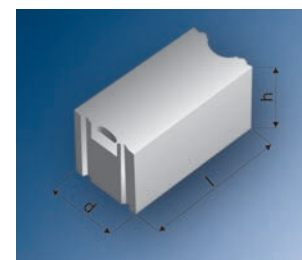
**YTONG**

**YTONG**

## YTONG ELEMENTI ZA ZIDANJE VANJSKIH I UNUTARNJIH NOSIVIH ZIDOVA

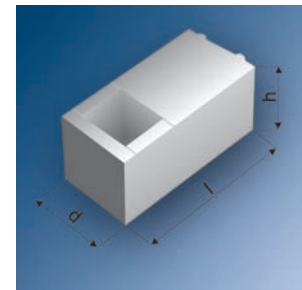


Ytong termoblokovi upotrebljavaju se za zidanje vanjskih nosivih i ispunskih zidova za sve vrste građevina. Kod vanjskih zidova zidanih ovim blokovima dodatna toplinska izolacija nije potrebna.

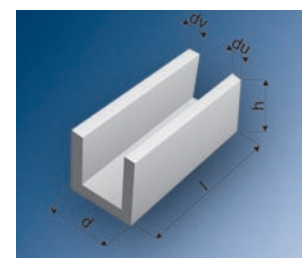


Ytong zidni blokovi upotrebljavaju se za zidanje nosivih, unutrašnjih i vanjskih, te ispunskih vanjskih zidova za razne građevine. Idealni su za rekonstrukcije i nadogradnje postojećih građevina, lagani su pa manje opterećuju konstrukciju. Tlačna čvrstoća blokova izabire se s obzirom na visinu građevine.

Za manje građevine s manjim opterećenjima upotrebljavaju se zidni blokovi čvrstoće 2,5/0,35, a kod viših građevina upotrebljavaju se za donje etaže zidni blokovi veće čvrstoće, odnosno 4,0/0,50. Za zidove između stanova odnosno između dva prostora gdje se zahtijeva veća zvučna izolacija (52 dB), upotrebljava se zidni blok ZBZ 25/20\*, obujamske mase 0,65 t/m<sup>3</sup>.



Ytong kutni elementi upotrebljavaju se za izradu vertikalnih protupotresnih AB serklaža na uglovima vanjskih zidova te kod spojeva vanjskih zidova s unutrašnjim nosivim zidovima. Omogućuju izvedbu vertikalnog protupotresnog serklaža, također i unutar ravnih zidova.



Ytong "U" elementi upotrebljavaju se za izvedbu AB horizontalnih serklaža, nadvoja i greda. Oni su trostrana oplata i toplinska zaštita.

### YTONG TERMOBLOKOVI

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Netto gustoća	Koeficijent toplinske vodljivosti (λ <sub>p</sub> )	Koeficijent prolaska topline (U)	Vrijednost zvučne zaštite obostrano ožbukano R'w	Razred požarne otpornosti
	l	d	h							
	mm	mm	mm	N / mm <sup>2</sup> / t / m <sup>3</sup>	N / mm <sup>2</sup>	kg/m <sup>3</sup>	W/mK	W/m <sup>2</sup> K	dB	
TB 30/20	625	300	200	2,5/0,40	2,5	400	0,13	0,40	45	REI 240
TB 30/20+	625	300	200	2,5/0,35	2,5	350	0,11	0,34	45	REI 240
TB 30/20*	625	300	200	4,0/0,50	4,0	500	0,16	0,49	49	REI 240
TB 40/20	625	400	200	2,5/0,40	2,5	400	0,13	0,31	48	REI 240
TB 40/20+	625	400	200	2,5/0,35	2,5	350	0,11	0,26	49	REI 240
TB 40/20*	625	400	200	4,0/0,50	4,0	500	0,16	0,37	51	REI 240

Radi smanjenja potrošnje skupe energije za grijanje i hlađenje građevina, preporuča se gradnja vanjskih zidova TERMOBLOKOVIMA debljine čak i 40 cm, ovisno o klimatskom području.

### YTONG ZIDNI BLOKOVI

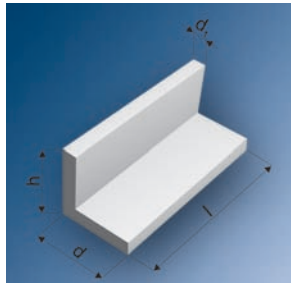
Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Netto gustoća	Koeficijent toplinske vodljivosti (λ <sub>p</sub> )	Koeficijent prolaska topline (U)	Vrijednost zvučne zaštite obostrano ožbukano R'w	Razred požarne otpornosti
	l	d	h							
	mm	mm	mm	N / mm <sup>2</sup> / t / m <sup>3</sup>	N / mm <sup>2</sup>	kg/m <sup>3</sup>	W/mK	W/m <sup>2</sup> K	dB	
ZB 20	625	200	250	2,5/0,40	2,5	400	0,13	0,58	43	REI 240
ZB 20+	625	200	250	2,5/0,35	2,5	350	0,11	0,50	41	REI 240
ZB 20/20	625	200	200	2,5/0,40	2,5	400	0,13	0,58	43	REI 240
ZB 20/20+	625	200	200	2,5/0,35	2,5	350	0,11	0,50	41	REI 240
ZB 25	625	250	250	2,5/0,40	2,5	400	0,13	0,47	44	REI 240
ZB 25+	625	250	250	2,5/0,35	2,5	350	0,11	0,41	44	REI 240
ZB 25*	625	250	250	4,0/0,50	4,0	500	0,16	0,57	47	REI 240
ZB 25/20	625	250	200	2,5/0,40	2,5	400	0,13	0,47	44	REI 240
ZB 25/20+	625	250	200	2,5/0,35	2,5	350	0,11	0,41	44	REI 240
ZB 25/20*	625	250	200	4,0/0,50	4,0	500	0,16	0,57	47	REI 240
ZBZ 25*	625	250	200	4,0/0,65	4,0	650	0,21	0,72	53	REI 240

### YTONG PROTUPOTRESNI ZIDNI BLOKOVI - KUTNI ELEMENTI

Oznaka proizvoda	Izmjere			Otvor	Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Netto gustoća	Koeficijent toplinske vodljivosti (λ <sub>p</sub> )
	l	d	h					
	mm	mm	mm	mm	N / mm <sup>2</sup> / t / m <sup>3</sup>	N / mm <sup>2</sup>	kg/m <sup>3</sup>	W/mK
KP 25	600	250	250	150/150	2,5/0,40	2,5	400	0,13
KP 25/20	600	250	200	150/150	2,5/0,40	2,5	400	0,13
KP 30/20	600	300	200	200/200	2,5/0,40	2,5	400	0,13
KP 40/20	600	400	200	φ 200	2,5/0,40	2,5	400	0,13

### YTONG "U" ELEMENTI

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Debljina stijenke	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Netto gustoća	Koeficijent toplinske vodljivosti (λ <sub>p</sub> )
	l	d	h					
	mm	mm	mm	N / mm <sup>2</sup> / t / m <sup>3</sup>	mm	mm	N / mm <sup>2</sup>	kg/m <sup>3</sup>
UP 25	600	250	250	3,0/0,45	50	50	3,0	450
UP 25/30	300	250	250	3,0/0,45	50	50	3,0	450
UP 30	600	300	250	3,0/0,45	50	50	3,0	450
UP 30/30	300	300	250	3,0/0,45	50	50	3,0	450
UP 40	600	400	250	3,0/0,45	75	75	3,0	450
UP 40/30	300	400	250	3,0/0,45	75	75	3,0	450

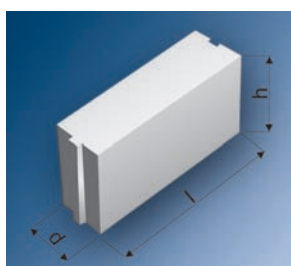


"L" elementi koriste se za izvedbu AB horizontalnih i kosih serklaža. Oni su dvostrana oplata i toplinska zaštita.

### YTONG "L" ELEMENTI

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Debljina stijenke	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Netto gustoća	Koeficijent toplinske vodljivosti (λ <sub>p</sub> )
	l	d	h					
	mm	mm	mm	N / mm <sup>2</sup> / t / m <sup>3</sup>	mm	N / mm <sup>2</sup>	kg / m <sup>3</sup>	W/mK
LP 25	600	250	250	3,0 / 0,45	50	3,0	450	0,15
LP 25/25/30	300	250	250	3,0 / 0,45	50	3,0	450	0,15
LP 25/20	600	250	200	3,0 / 0,45	50	3,0	450	0,15
LP 25/20/30	300	250	200	3,0 / 0,45	50	3,0	450	0,15
LP 30	600	300	250	3,0 / 0,45	50	3,0	450	0,15
LP 30/25/30	300	300	250	3,0 / 0,45	50	3,0	450	0,15
LP 30/20	600	300	200	3,0 / 0,45	50	3,0	450	0,15
LP 30/20/30	300	300	200	3,0 / 0,45	50	3,0	450	0,15
LP 40	600	400	250	3,0 / 0,45	75	3,0	450	0,15
LP 40/25/30	300	400	250	3,0 / 0,45	75	3,0	450	0,15
LP 40/20	600	400	200	3,0 / 0,45	75	3,0	450	0,15
LP 40/20/30	300	400	200	3,0 / 0,45	75	3,0	450	0,15

## YTONG ELEMENTI ZA ZIDANJE PREGRADNIH ZIDOVA I RAZNA OBLAGANJA



Ytong zidne ploče upotrebljavaju se za zidanje unutrašnjih nenosivih pregradnih zidova. Zbog male težine, brze i čiste gradnje te lake obradivosti, nezamjenjive su kod novogradnje, kao i kod adaptacija postojećih stambenih i drugih građevina.

### YTONG ZIDNE PLOČE

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Netto gustoća	Koeficijent toplinske vodljivosti (λ <sub>p</sub> )	Vrijednost zvučne zaštite obostrano ožbukano R'w	Razred požarne otpornosti
	l	d	h						
	mm	mm	mm	N / mm <sup>2</sup> / t / m <sup>3</sup>	N / mm <sup>2</sup>	kg/m <sup>3</sup>	W/mK	dB	
ZP 10	625	100	250	3,0/0,45	3,0	450	0,15	37	
ZP 10/50	625	100	500	3,0/0,45	3,0	450	0,15	37	
ZP 12,5	625	125	250	3,0/0,45	3,0	450	0,15	38	
ZP 12,5/50	625	125	500	3,0/0,45	3,0	450	0,15	38	
ZP 15	625	150	250	3,0/0,45	3,0	450	0,15	41	

### YTONG PLOČE

Oznaka proizvoda	Izmjere			Grupa proizvoda (marka)	Srednja vrijednost tlačne čvrstoće	Netto gustoća	Koeficijent toplinske vodljivosti (λ <sub>p</sub> )	Vrijednost zvučne zaštite obostrano ožbukano R'w	Razred požarne otpornosti
	l	d	h						
	mm	mm	mm	N / mm <sup>2</sup> / t / m <sup>3</sup>	N / mm <sup>2</sup>	kg/m <sup>3</sup>	W/mK	dB	
P 5	625	50	250	3,0/0,45	3,0	450	0,15	35	
P 7,5	625	75	250	3,0/0,45	3,0	450	0,15	36	

Zbog male debljine, a velike površine, Ytong ploče su idealne za završne radove u interijerima građevina, prije svega kod oblaganja kupaoznica kada, tuš kabina, kamina te za zatvaranja ili obzidanja instalacijskih kanala i otvora.

### YTONG TANKOSLOJNI MORT

Oznaka proizvoda	Potrošnja	Zidanje na temperaturi	Tlačna čvrstoća	Pakiranje
	kg / m <sup>3</sup>		N/mm <sup>2</sup>	kg
Ytong TM bijeli 25 kg	18	+5 C do +25 C	10	25




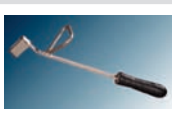






Upotrebljava se za zidanje Ytong građevinskim elementima te je posebno prilagođen strukturi Ytong materijala. Jedini je tankoslojni mort koji po svemu odgovara gradnji Ytong elementima. Proizvodi se u bijeloj boji, a čvrstoća mu je M-10.

**GRATIS**

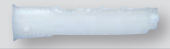






**ZA KUPCE YTONG MATERIJALA ZA GRADNJU KUĆE**

- specifikacija Ytong materijala i usluga
- transport i istovar na gradilištu
- instruktor gradnje i set Ytong alata za majstore
- informativne brošure i video materijali
- stručno tehničko savjetovanje

## ZA KVALITETNU GRADNJU YTONG ELEMENTIMA PREPORUČAMO:

YTONG ALATI	Naziv artikla	Opis artikla	Model artikla
	Ytong lopatica	Širina lopatice odgovara širini Ytong bloka odnosno zida. Služi za tankoslojni nanos morta.	tip 50, tip 80, tip 100, tip 125, tip 150, tip 200, tip 250, tip 300, tip 400
	Kutno ravvalo	Služi za pravokutno i ravno piljenje Ytong blokova.	R 01
	Umetak za bušilicu	Služi za bušenje rupa u Ytong zidu dubine 300 mm i promjera 30 mm do 80 mm - za vodovodne, elektro i plinske instalacije.	BO 30 BO 50 BO 80
	Strugalica za užljebnja	Služi za izradu žljebova u Ytong zidu.	S 01
	Mješač za tankoslojni mort	Služi za pripremu tankoslojnog morta.	M 01
	Blanja - daska strugalica	Služi za površinsku obradu Ytong blokova i zidova.	500x100 mm 380x195 mm
	Gumeni bat	Služi za poravnavanje blokova pri zidanju.	
	Ručna Widia pila	Služi za rezanje blokova; dugotrajna je, odnosno visoko otporna na trošenje.	
	List za električnu tračnu pilu		3830
	Aluminijske pločice		
	Elastično sidro	Od pocinčanog lima za spoj nenosivog i nosivog zida.	
	Električna tračna pila	Služi za precizno rezanje i oblikovanje Ytong blokova.	Povoljna cijena najma tračne pile: 900 kn/mjesečno

### YTONG PRIČVRSNSI PRIBOR

Oznaka proizvoda	Model artikla
Specijalni čavli, pocinčani	5 / 120 mm
Specijalni čavli, pocinčani	4 / 180 mm
Tipli za nošenje tereta - plastična tipla za porobeton	
Fischer tiplje za porobeton	info: www.fischer-hrvatska.hr
	SX tipla
	SXR tipla dugog tijela
	SXS tipla dugog tijela
	UX univerzalna tipla
	PBB konusno svrdlo
	PBZ tuljac za centriranje