

platný od 1. 3. 2009

Konverzný kurz 1€ = 30,1260 Sk

CENNÍK 2009



silka[®]

YTONG[®]



MYSLIEŤ NA BUDÚCNOŠŤ

dobré dôvody pre stavebný systém Ytong

Dobry stavebný materiál zvyšuje kvalitu bývania, bezpečnosť a trvácnosť hodnoty vášho domu. Preto by ste sa mali rozhodnúť pre materiál do každého počasia. Čím podrobnejšie budete porovnávať iný materiál nespája v sebe toľko predností ako pórobetón.

Univerzálny a komplexný stavebný systém



Ytong je vhodným stavebným materiálom od pivnice až po strechu - pre novostavby i rekonštrukcie.

Tepelná izolácia



Váš dom je optimálne izolovaný bez prídavnej izolácie. Šetrí tým energiu, chráni životné prostredie a vytvára pohodu.

Zdravé a príjemné bývanie



Pórobetón Ytong zabezpečuje vyvážený pomer medzi teplotou a vlhkosťou vzduchu, čím je postarané o zdravú vnútornú klímu.

Protipožiarna ochrana



Ytong sa vyrába výlučne z minerálnych surovín, a preto je nehorľavý. Ako mimoriadne dobrý izolant sa používa na výstavbu protipožiarnych stien.

Spracovanie



Jednoduché spracovanie skraca dobu výstavby, šetrí peniaze a zvyšuje kvalitu stavby.

Mechanická pevnosť



Čím stabilnejšie je dom postavený, tým dlhšie si uchováva svoju hodnotu. Rovnorodá štruktúra mu dáva vo všetkých smeroch rovnako vynikajúce vlastnosti. Vysoká

pevnosť v súčinnosti s nízkou hmotnosťou zabezpečuje stavbám z Ytongu vysokú bezpečnosť.

Ekológia



Pórobetón Ytong chráni už od svojej výroby až po možnosť bezzvyškového opätovného využitia vzácne prírodné zdroje a životné prostredie.

Štandard kvality



Prísna kontrola kvality pri výrobe produktov značky Ytong trvale zabezpečuje ich stabilnú vysokú kvalitu.

Servis



Kvalitný a bezplatný servis je neoddeliteľnou súčasťou kompletného systému.



BEZPLATNÉ SLUŽBY PRE VÁS

Technické konzultácie, odborné poradenstvo

Uvažujete, aký zvoliť správny stavebný postup a ako správne vyriešiť rôzne konštrukčné detaily? Obráťte sa na nás. Vieme, ako treba postupovať a radi vám tieto rady odovzdáme. Vďaka nim budete stavať maximálne výhodne a ekonomicky.

Vypracovanie nápočtu materiálu podľa projektu

Radi by ste poznali presné množstvá materiálov, ktoré budete pri stavbe potrebovať? Vďaka našim nápočtom nebudete musieť narýchlo dokupovať chýbajúci či hľadať spôsoby, ako sa zbaviť prebytočného a navyše budete presne vedieť, koľko vás táto fáza stavby bude stáť.

Vypracovanie kladačských plánov na schody

Aj keď nemáte presnú predstavu, ako by mali vyzeráť Vaše funkčné a bezpečné schody, pomôžeme vám. Optimálny typ schodiska vám nielen navrhujeme, ale dodáme vám k nemu aj kladačské plány, plne zodpovedajúce nor-

mám a navyše - vaše schody budú po zabudovaní ihneď pochôdzne.

Vypracovanie kladačských plánov na stropy a strechy

Na mieru vám pripravíme návrh stropných a strešných konštrukcií, so zárukou maximálnej bezpečnosti a presne podľa vášho projektu. A navyše pri voľbe strešných dielcov Ytong bude aj váš strop okamžite pochôdzny.

Asistencia pri zakladaní rohov

Aj vy už viete, že od toho, ako založíte prvý rad tvárnic, záleží kvalita celej stavby? Radi vám pri tomto dôležitom kroku budeme pomáhať na každom rohu. Predvážiaci majstri vám s nivelačným prístrojom výškovo osadia tvárnice do rohov stavieb.

Praktické školenia stavebných firiem, dozorov a stavebníkov

Využite príležitosť zúčastniť sa pravidelne organizovaných praktických školení, pre profesionálov aj pre individuálnych stavebníkov. V školiacom stredisku získate

bezplatne praktické a užitočné informácie.

Tip na certifikovanú stavebnú spoločnosť

Od nás získate zoznam realizačných firiem, ktoré úspešne absolvovali školenia organizované v spolupráci s Technickým a skúšobným ústavom stavebným a ktoré získali licenciu na realizáciu stavieb z murovacieho materiálu Ytong.

Inštruktážny film na DVD nosiči

Krátky inštruktážny film s názvom "Neuveriteľný príbeh môjho domu" opisuje všetky postupné kroky od zakladania stavby, až po nastahovanie. DVD môžete nájsť v predajniach stavebnín alebo nás môžete požiadať o jeho bezplatné zaslanie, a to na adrese info.sk@xella.com

Ytong dom

Cieľom projektu Ytong dom je prostredníctvom širokého spektra praktických služieb pomôcť na realizačnej ceste tým, ktorí sa rozhodli pre stavbu rodinného domu.



NÍZKOENERGETICKÉ STAVBY

Ytong Lambda - ideálne riešenie pre moderné stavby bez zateplenia.

Tepelnoizolačná tvárnica Ytong Lambda disponuje parametrami ktoré jej kvalitatívne vlastnosti posúvajú na vysokú úroveň. Pri rovnakej pevnosti disponuje nižšou objemovou hmotnosťou a ešte kvalitnejšou, doslova unikátnou tepelnou izoláciu, ktorá dosahuje tepelný odpor tvárnice až $R = 5,68 \text{ K}\cdot\text{m}^2/\text{w}$.

Zlepšením unikátnych tepelnoizolačných vlastností prístupuje Ytong Lambda nízkoenergetické stavby širokej verejnosti. S bežnými vstupnými nákladmi, nízkou staveniskovou prácnosťou a jednoduchou tech-

nológiou zhotovenia, dokáže každý projektant, stavebná firma či individuálny stavebník dosiahnuť výsledky, ktoré boli doposiaľ vyhradené iba stavbám s nadštandardnými rozpočtami.



Ytong je univerzálny a komplexný stavebný systém:

Akékoľvek kombinovanie rôznych materiálov znamená zbytočné riziko. Rozumnejšie je preto spoľahnúť sa od pivnice až po strechu na stavebný systém Ytong. Všetky jeho prvky na seba nadväzujú.

Ytong je univerzálny stavebný systém:

- na kompletnú hrubú stavbu
- na výstavbu interiérov a prestavby
- pri modernizácii, pri stvárnení priestoru



- 1 Ytong - presné tvárnice na obvodové a nosné steny
- 2 Ytong - presné tvárnice na nenosné steny
- 3 Ytong - vencová tvárnica
- 4 Ytong - U profil
- 5 Ytong - nosný preklad
- 6 Ytong - prekladový trámec
- 7 Ytong - nenosný preklad
- 8 Ytong - schodiskové dielce
- 9 Ytong - stropný dielec
- 10 Ytong - montovaný strop
- 11 Ytong - strešný dielec

MURIVO PRE OBVODOVÉ STENY

Ytong LAMBDA - tvárnica pre tepelnoizolačné murivo



P2-350
499x249x300 mm



P2-350 PDK
375x249x599 mm
300x249x599 mm



hr. muriva bez omietok	tvárnica trieda	rozmery š x v x d	tepelný odpor R pri u=0	kusov na m2 muriva	kusov na palete	objem na palete	plocha muriva na palete	expedičná hmotnosť palety	spotreba malty	cena tvárníc (bez DPH)	cena tvárníc (s DPH)	cena tvárníc (s DPH)
mm		mm	m ² .K/W	ks/m2	ks/pal	m3/pal	m2/pal	kg/pal	kg/m2	€/m2	€/m2	Sk/m2
*500	P2-350	499x249x300	5,68	13,3	30	1,118	2,25	530	8,2	53,78	64,00	1928,064
375	P2-350 PDK	375x249x599	4,31	6,7	24	1,342	3,60	631	3,8	40,33	47,99	1445,747
*300	P2-350 PDK	300x249x599	3,45	6,7	30	1,342	4,50	631	3,0	32,27	38,40	1156,838

PDK = pero + drážka a úchopná kapsa

* vyrábané len na objednávku

Ytong - tvárnica pre obvodové murivo



P2-400 PDK
375x249x599 mm
300x249x599 mm

P4-500 PDK
P4-500 PD
375x249x499 mm



P2-400 PD
375x249x599 mm
300x249x599 mm



hr. muriva bez omietok	tvárnica trieda	rozmery š x v x d	tepelný odpor R pri u=0	kusov na m2 muriva	kusov na palete	objem na palete	plocha muriva na palete	expedičná hmotnosť palety	spotreba malty	cena tvárníc (bez DPH)	cena tvárníc (s DPH)	cena tvárníc (s DPH)
mm		mm	m ² .K/W	ks/m2	ks/pal	m3/pal	m2/pal	kg/pal	kg/m2	€/m2	€/m2	Sk/m2
375	P2-400 PDK	375x249x599	3,78	6,7	24	1,342	3,60	722	3,8	37,33	44,42	1338,197
375	P2-400 PD	375x249x599	3,78	6,7	24	1,342	3,60	722	3,8	37,33	44,42	1338,197
375	P4-500 PDK	375x249x499	2,98	8,0	24	1,118	2,98	755	3,8	37,33	44,42	1338,197
375	P4-500 PD	375x249x499	2,98	8,0	24	1,118	2,98	755	3,8	37,33	44,42	1338,197
300	P2-400 PDK	300x249x599	3,03	6,7	30	1,342	4,50	722	3,0	29,86	35,53	1070,377
300	P2-400 PD	300x249x599	3,03	6,7	30	1,342	4,50	722	3,0	29,86	35,53	1070,377

PDK = pero + drážka a úchopná kapsa

Ytong - U profil



P4-500
375x249x599 mm
300x249x599 mm

rozmery š x v x d	vnútorné rozmery š x v	kusov na bm muriva	kusov na palete	obsah palety	expedičná hmotnosť	expedičná hmotnosť palety	cena (bez DPH)	cena (s DPH)	cena (s DPH)
mm	mm	ks/bm	ks/pal	bm/pal	kg/ks	kg/pal	€/ks	€/ks	Sk/ks
375x249x599	225x174	1,7	24	14,40	21,0	524	6,09	7,25	218,414
300x249x599	200x174	1,7	24	14,40	15,5	391	5,25	6,25	188,288



Pre pasívne stavby s maximálnymi nárokmi na energetické úspory ponúkame kombináciu s tepelnoizolačnými doskami Ytong Multipor. vid. str. 12



Odporúčame používať murárske lyžice YTONG a ostatné náradie, vid' str. 5



Na murovanie a opravy drobných poškodení odporúčame používať suché maltové zmesi, vid' str. 14

Ytong - nosný preklad



NOP P4,4-600

rozmery vid' tabuľka

rozmery š x v x d	maximálna svetlosť otvoru	kusov na palette	maximálne zaťaženie	expedičná hmotnosť	expedičná hmotnosť palety	cena (bez DPH)	cena (s DPH)	cena (s DPH)
mm	mm	ks/pal	kN/m	kg/ks	kg/pal	€/ks	€/ks	Sk/ks
375x249x1290	900	8	23	101,0	828	43,06	51,24	1543,656
375x249x1490	1100	8	22	117,0	956	51,30	61,05	1839,192
375x249x1740	1350	8	23	137,0	1116	59,56	70,88	2135,331
375x249x1990	1500	8	23	156,0	1268	67,78	80,66	2429,963
375x249x2240	1800	8	22	175,0	1420	78,17	93,02	2802,321
375x249x2490	2000	8	18	195,0	1580	86,99	103,52	3118,644
300x249x1290	900	8	23	81,0	668	34,95	41,59	1252,940
300x249x1490	1100	8	22	94,0	772	41,14	48,96	1474,969
300x249x1740	1350	8	23	109,0	892	47,24	56,22	1693,684
300x249x1990	1500	8	20	125,0	1020	53,46	63,62	1916,616
300x249x2240	1800	8	17	141,0	1148	61,79	73,53	2215,165
300x249x2490	2000	8	14	156,0	1268	68,56	81,59	2457,980

Nosné preklady šírky 250 mm vid' kapitola Murivo pre vnútorné nosné steny, str. 9.

Ytong - prekladový trámec



PSF P4,4-600

rozmery vid' tabuľka

rozmery š x v x d	maximálna svetlosť otvoru	kusov na palette	expedičná hmotnosť	expedičná hmotnosť palety	cena (bez DPH)	cena (s DPH)	cena (s DPH)
mm	mm	ks/pal	kg/ks	kg/pal	€/ks	€/ks	Sk/ks
150x124x1150	750	16	18,0	308	10,73	12,77	384,709
150x124x1300	900	16	20,0	340	11,68	13,90	418,751
150x124x1500	1100	16	23,0	388	14,06	16,73	504,008
150x124x1750	1250	16	27,0	452	16,39	19,50	587,457
*150x124x2000	1500	16	31,0	516	18,73	22,29	671,509
*150x124x2250	1750	16	34,0	564	21,02	25,01	753,451
*150x124x2500	2000	16	38,0	628	23,40	27,85	839,009
*150x124x2750	2250	16	42,0	692	25,69	30,57	920,952
*150x124x3000	2500	16	46,0	756	28,10	33,44	1007,413
125x124x1150	750	24	15,0	380	7,45	8,87	267,218
125x124x1300	900	24	17,0	428	8,13	9,67	291,318
125x124x1500	1100	24	19,0	476	9,75	11,60	349,462
125x124x1750	1250	24	23,0	572	11,34	13,49	406,400
*125x124x2000	1500	24	26,0	644	13,01	15,48	466,350
*125x124x2250	1750	24	29,0	716	14,66	17,45	525,699
*125x124x2500	2000	24	32,0	788	16,29	19,39	584,143
*125x124x2750	2250	24	35,0	860	17,91	21,31	641,985
*125x124x3000	2500	24	39,0	956	19,50	23,21	699,224

Nosnosť montovaného prekladu je zaručená, iba ak sa prekladový trámec použije ako systémový prvok s nadmurovaným min. jedným radom tvárnic Ytong výšky 249 mm, min. pevnostnej triedy P2-400. Samotné prekladové trámce sú nenosné, je možné ich použitie do nenosných priečok.

* Pri zabudovaní je nutné montážne podprieť.

MURIVO PRE VNÚTORNÉ NOSNÉ STENY

Ytong - tvárnica s vyššou pevnosťou pre nosné murivo



P4-500 PDK
300x249x499 mm



P4-500 PD
300x249x499 mm
250x249x599 mm



P4-500
200x249x599 mm



hr. muriva bez ometok	tvárnica trieda	rozmery š x v x d	kusov na m2 muriva	kusov na palete	objem na palete	plocha muriva na palete	expedičná hmotnosť palety	spotreba malty	cena tvárníc (bez DPH)	cena tvárníc (s DPH)	cena tvárníc (s DPH)
mm		mm	ks/m2	ks/pal	m3/pal	m2/pal	kg/pal	kg/m2	€/m2	€/m2	Sk/m2
300	P4-500 PDK	300x249x499	8,0	30	1,118	3,73	755	3,0	29,86	35,53	1070,377
300	P4-500 PD	300x249x499	8,0	30	1,118	3,73	755	3,0	29,86	35,53	1070,377
250	P4-500 PD	250x249x599	6,7	36	1,342	5,40	902	2,5	24,89	29,62	892,332
200	P4-500	200x249x599	6,7	42	1,253	6,30	902	2,8	19,91	23,69	713,685

PDK = pero + drážka a úchopná kapsa

Silka - murovacía vápenno-piesková tvárnica



S15-1600
300x199x333 mm

S20-2000
250x199x248 mm

S15-1800
200x199x333 mm



hr. muriva bez ometok	tvárnica trieda	rozmery š x v x d	kusov na m2 muriva	kusov na palete	objem na palete	plocha muriva na palete	expedičná hmotnosť palety	spotreba malty	cena tvárníc (bez DPH)	cena tvárníc (s DPH)	cena tvárníc (s DPH)
mm		mm	ks/m2	ks/pal	m3/pal	m2/pal	kg/pal	kg/m2	€/m2	€/m2	Sk/m2
300	S15-1600	300x199x333	15	30	0,60	2,00	974,2	4,35	41,82	49,77	1499,371
250	*S20-2000	250x199x248	20	40	0,49	2,00	1007,2	3,20	34,85	41,47	1249,325
200	S15-1800	200x199x333	15	45	0,60	3,00	1093,5	2,90	27,88	33,18	999,581

* Laboratórny index vzduchovej nepriepustnosti steny tvárníc Silka S20-2000 bez ometky a s nevyplnenými úchytnými otvormi: $R_{W}=54$ dB

Ytong - U profil pre zhotovenie vencov a prekladov



P4-500
300x249x599 mm
250x249x599 mm

rozmery š x v x d	vnútorné rozmery š x v	kusov na bm muriva	kusov na palete	obsah palety	expedičná hmotnosť	expedičná hmotnosť palety	cena (bez DPH)	cena (s DPH)	cena (s DPH)
mm	mm	ks/bm	ks/pal	bm/pal	kg/ks	kg/pal	€/ks	€/ks	Sk/ks
300x249x599	200x174	1,7	24	14,40	15,5	391	5,25	6,25	188,288
250x249x599	150x174	1,7	36	21,60	14,0	524	4,47	5,23	160,270



Odporúčame používať murárske lyžice YTONG a ostatné náradie, viď str. 5



Na murovanie a opravy drobných poškodení odporúčame používať suché maltové zmesi, viď str. 14

Ytong - nosný preklad



NOP P4,4-600

rozmery vid' tabuľka

rozmery š x v x d	maximálna svetlosť otvoru	kusov na palette	maximálne zaťaženie	expedičná hmotnosť	expedičná hmotnosť palety	cena (bez DPH)	cena (s DPH)	cena (s DPH)
mm	mm	ks/pal	kN/m	kg/ks	kg/pal	€/ks	€/ks	Sk/ks
300x249x1290	900	8	23	81,0	668	34,95	41,59	1252,940
300x249x1490	1100	8	22	94,0	772	41,14	48,96	1474,969
300x249x1740	1350	8	23	109,0	892	47,24	56,22	1693,684
300x249x1990	1500	8	20	125,0	1020	53,46	63,62	1916,616
300x249x2240	1800	8	17	141,0	1148	61,79	73,53	2215,165
300x249x2490	2000	8	14	156,0	1268	68,56	81,59	2457,980
250x249x1290	900	12	23	68,0	836	28,92	34,41	1036,636
250x249x1490	1100	12	22	78,0	956	32,84	39,08	1177,324
250x249x1740	1350	12	20	91,0	1112	39,08	46,51	1401,160
250x249x1990	1500	12	17	104,0	1268	45,20	53,79	1620,478
250x249x2240	1800	12	14	117,0	1424	51,43	61,20	1843,711

Nosné preklady šírky 375 mm vid' kapitola Murivo pre obvodové steny, str. 7.

Ytong - prekladový trámec



PSF P4,4-600

rozmery vid' tabuľka

rozmery š x v x d	maximálna svetlosť otvoru	kusov na palette	expedičná hmotnosť	expedičná hmotnosť palety	cena (bez DPH)	cena (s DPH)	cena (s DPH)
mm	mm	ks/pal	kg/ks	kg/pal	€/ks	€/ks	Sk/ks
150x124x1150	750	16	18,0	308	10,73	12,77	384,709
150x124x1300	900	16	20,0	340	11,68	13,90	418,751
150x124x1500	1100	16	23,0	388	14,06	16,73	504,008
150x124x1750	1250	16	27,0	452	16,39	19,50	587,457
*150x124x2000	1500	16	31,0	516	18,73	22,29	671,509
*150x124x2250	1750	16	34,0	564	21,02	25,01	753,451
*150x124x2500	2000	16	38,0	628	23,40	27,85	839,009
*150x124x2750	2250	16	42,0	692	25,69	30,57	920,952
*150x124x3000	2500	16	46,0	756	28,10	33,44	1007,413
125x124x1150	750	24	15,0	380	7,45	8,87	267,218
125x124x1300	900	24	17,0	428	8,13	9,67	291,318
125x124x1500	1100	24	19,0	476	9,75	11,60	349,462
125x124x1750	1250	24	23,0	572	11,34	13,49	406,400
*125x124x2000	1500	24	26,0	644	13,01	15,48	466,350
*125x124x2250	1750	24	29,0	716	14,66	17,45	525,699
*125x124x2500	2000	24	32,0	788	16,29	19,39	584,143
*125x124x2750	2250	24	35,0	860	17,91	21,31	641,985
*125x124x3000	2500	24	39,0	956	19,50	23,21	699,224

Nosnosť montovaného prekladu je zaručená, iba ak sa prekladový trámec použije ako systémový prvok s nadmurovaným min. jedným radom tvárnicy Ytong výšky 249 mm, min. pevnostnej triedy P2-400. Samotné prekladové trámce sú nenosné, je možné ich použitie do nenosných priečok.

* Pri zabudovaní je nutné montážne podpriet.

MURIVO PRE VNÚTORNÉ NENOSNÉ STENY

Ytong - presná tvárnica priečková



P2-500

150x249x599 mm

125x249x599 mm

100x249x599 mm

P4-500

150x249x599 mm

125x249x599 mm



hr. muriva bez omietok	tvárnica trieda	rozmery š x v x d	kusov na m2 muriva	kusov na palete	objem na palete	plocha muriva na palete	expedičná hmotnosť palety	spotreba malty	cena tvárníc (bez DPH)	cena tvárníc (s DPH)	cena tvárníc (s DPH)
mm		mm	ks/m2	ks/pal	m3/pal	m2/pal	kg/pal	kg/m2	€/m2	€/m2	Sk/m2
150	P2-500	150x249x599	6,7	60	1,342	9,00	893	2,1	15,97	19,00	572,394
150	P4-500	150x249x599	6,7	60	1,342	9,00	893	2,1	15,97	19,00	572,394
125	P2-500	125x249x599	6,7	72	1,342	10,80	893	1,8	13,31	15,84	477,196
100	P2-500	100x249x599	6,7	90	1,342	13,50	893	1,4	11,99	14,27	429,898

Ytong - presná tvárnica pre obmurovky



P4-500

50x249x599 mm

P2-500

75x249x599 mm



hr. muriva bez omietok	tvárnica trieda	rozmery š x v x d	kusov na m2 muriva	kusov na palete	objem na palete	plocha muriva na palete	expedičná hmotnosť palety	spotreba malty	cena tvárníc (bez DPH)	cena tvárníc (s DPH)	cena tvárníc (s DPH)
mm		mm	ks/m2	ks/pal	m3/pal	m2/pal	kg/pal	kg/m2	€/m2	€/m2	Sk/m2
75	P2-500	75x249x599	6,7	120	1,342	17,90	893	1,1	9,57	11,39	343,135
*50	P4-500	50x249x599	6,7	144	1,074	21,48	718	0,8	6,96	8,28	249,443
**50	P4-500	50x249x599	6,7	156	1,163	23,27	893	0,8	6,96	8,28	249,443

* Výrobok balený na paletách výšky 1500 mm je zabezpečený ochrannou vrstvou pórobetónu, ktorá nie je zákazníkovi účtovaná.

** Výrobok balený na paletách výšky 1200 mm bez ochrannej vrstvy pórobetónu.

Silka - murovacíka vápenno-piesková tvárnica



S12-1400

150x199x333 mm

S12-1400

100x199x333 mm



hr. muriva bez omietok	tvárnica trieda	rozmery š x v x d	kusov na m2 muriva	kusov na palete	objem na palete	plocha muriva na palete	expedičná hmotnosť palety	spotreba malty	cena tvárníc (bez DPH)	cena tvárníc (s DPH)	cena tvárníc (s DPH)
mm		mm	ks/m2	ks/pal	m3/pal	m2/pal	kg/pal	kg/m2	€/m2	€/m2	Sk/m2
150	S12-1400	150x199x333	15	60	0,60	4,00	855	2,18	20,91	24,88	749,535
100	S12-1400	100x199x333	15	90	0,60	6,00	855	1,45	13,94	16,59	499,790



Odporúčame používať murárske lyžice YTONG a ostatné náradie, viď str. 5



Na murovanie a opravy drobných poškodení odporúčame používať suché maltové zmesi, viď str. 14

Ytong - prekladový trámec



PSF P4,4-600

rozmery vid' tabuľka

rozmery š x v x d	maximálna svetlosť otvoru	kusov na palete	expedičná hmotnosť	expedičná hmotnosť palety	cena (bez DPH)	cena (s DPH)	cena (s DPH)
mm	mm	ks/pal	kg/ks	kg/pal	€/ks	€/ks	Sk/ks
150x124x1150	750	16	18,0	308	10,73	12,77	384,709
150x124x1300	900	16	20,0	340	11,68	13,90	418,751
150x124x1500	1100	16	23,0	388	14,06	16,73	504,008
150x124x1750	1250	16	27,0	452	16,39	19,50	587,457
*150x124x2000	1500	16	31,0	516	18,73	22,29	671,509
*150x124x2250	1750	16	34,0	564	21,02	25,01	753,451
*150x124x2500	2000	16	38,0	628	23,40	27,85	839,009
*150x124x2750	2250	16	42,0	692	25,69	30,57	920,952
*150x124x3000	2500	16	46,0	756	28,10	33,44	1007,413
125x124x1150	750	24	15,0	380	7,45	8,87	267,218
125x124x1300	900	24	17,0	428	8,13	9,67	291,318
125x124x1500	1100	24	19,0	476	9,75	11,60	349,462
125x124x1750	1250	24	23,0	572	11,34	13,49	406,400
*125x124x2000	1500	24	26,0	644	13,01	15,48	466,350
*125x124x2250	1750	24	29,0	716	14,66	17,45	525,699
*125x124x2500	2000	24	32,0	788	16,29	19,39	584,143
*125x124x2750	2250	24	35,0	860	17,91	21,31	641,985
*125x124x3000	2500	24	39,0	956	19,50	23,21	699,224

Nosnosť montovaného prekladu je zaručená, iba ak sa prekladový trámec použije ako systémový prvok s nadmurovaným min. jedným radom tvárnic Ytong výšky 249 mm, min. pevnostnej triedy P2-400. Samotné prekladové trámce sú nenosné, je možné ich použitie do nenosných priečok.

* Pri zabudovaní je nutné montážne podoprieť.

Ytong - nenosný preklad



P3,3-600

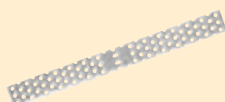
150x249x1250 mm

125x249x1250 mm

100x249x1250 mm

rozmery š x v x d	maximálna svetlosť otvoru	kusov na palete	expedičná hmotnosť	expedičná hmotnosť palety	cena (bez DPH)	cena (s DPH)	cena (s DPH)
mm	mm	ks/pal	kg/ks	kg/pal	€/ks	€/ks	Sk/ks
150x249x1250	1010	30	39,0	1190	17,20	20,47	616,679
125x249x1250	1010	36	32,0	1172	14,32	17,04	513,347
100x249x1250	1010	45	26,0	1190	12,32	14,66	441,647

Murivová spojka - na vyhotovenie pružného spoja medzi nosnou a nenosnou časťou muriva



dĺžka	šírka	balenie	cena (bez DPH)	cena (s DPH)	cena (s DPH)
mm	mm	ks	€/ks	€/ks	Sk/ks
300	30	50	0,46	0,55	16,569

YTONG MULTIPOR

Ytong Multipor - tepelnoizolačná doska



rozmery vid' tabuľka

hr. dosky bez omietok	rozmery š x v x d	tepelný odpor R pri u=4,5	kusov na m2 muriva	kusov na palete	objem na palete	plocha muriva na palete	expedičná hmotnosť palety	spotreba malty	cena dosiek (bez DPH)	cena dosiek (s DPH)	cena dosiek (s DPH)
mm	mm	m2.K/W	ks/m2	ks/pal	m3/pal	m2/pal	kg/pal	kg/m2	€/m2	€/m2	Sk/m2
200	200x390x600	4,44	4,27	36	1,685	8,42	265	3,3	26,60	31,65	953,488
180	180x390x600	4,00	4,27	36	1,516	8,42	240	3,3	23,94	28,49	858,290
160	160x390x600	3,56	4,27	42	1,572	9,83	255	3,3	21,28	25,32	762,790
140	140x390x600	3,11	4,27	48	1,572	11,23	255	3,3	18,62	22,16	667,592
120	120x390x600	2,67	4,27	60	1,685	14,04	265	3,3	15,96	18,99	572,093
100	100x390x600	2,22	4,27	72	1,685	16,85	265	3,3	13,30	15,83	476,895
80	80x390x600	1,78	4,27	90	1,685	21,06	265	3,3	10,64	12,66	381,395
60	60x390x600	1,33	4,27	120	1,685	28,08	265	3,3	7,98	9,50	286,197
50	50x390x600	1,11	4,27	144	1,685	33,70	265	3,3	6,65	7,91	238,297

STROPY A STRECHA

Ytong - stropná vložka



P2-500

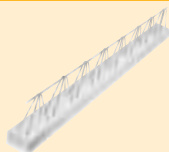
249x200x599 mm

249x250x599 mm

rozmery d x v x š	kusov na m2 stropu	kusov na palete	objem na palete	obsah palety	expedičná hmotnosť	expedičná hmotnosť palety	cena (bez DPH)	cena (s DPH)	cena (s DPH)
mm	ks/m2	ks/pal	m3/pal	m2/pal	kg/ks	kg/pal	€/ks	€/ks	Sk/ks
249x200x599	5,9	42	1,236	*7,14	21,0	902	2,98	3,55	106,947
249x250x599	5,9	36	1,328	*6,12	25,0	920	3,72	4,43	133,458

* celková plocha stropu vrátane stropných nosníkov, ktoré je potrebné objednať osobitne.

Ytong - stropný nosník



rozmery vid' tabuľka

typové označenie	dĺžka nosníka pre strop hrúbky 250 mm a 300 mm	cena (bez DPH)	cena (s DPH)	cena (s DPH)
	mm	€/bm	€/bm	Sk/bm
PKT X	1000 - 3600	7,07	8,41	253,360
PKT Y	3800 - 4600	7,44	8,85	266,615
PKT Y+14	4800 - 5600	8,36	9,95	299,754
PKT Z+14	5800 - 6000	8,96	10,66	321,143
PKT Z+16	6200 - 7000 pre hrúbku 250 mm	9,76	11,61	349,763
PKT Z+16	6200 - 7600 pre hrúbku 300 mm	9,76	11,61	349,763

Minimálny order: 120 bm.

Upozornenie: montovaný strop z nosníkov a vložiek je vodorovná nosná konštrukcia, ktorá podlieha individuálnemu statickému posúdeniu. Z uvedených dôvodov nepreberá Xella Slovensko, spol. s r.o.zodpovednosť za škody vzniknuté neodborným použitím.

Ytong - vencová tvárnica



P4-500

90x249x599 mm

výrobok	rozмеры	kusov na	kusov na	objem	obsah	expedičná	expedičná	cena	cena	cena
šířka	š x v x d	bm muriva	palette	na palette	palety	hmotnosť	hmotnosť palety	(bez DPH)	(s DPH)	(s DPH)
mm	mm	ks/bm	ks/pal	m3/pal	bm/pal	kg/ks	kg/pal	€/ks	€/ks	Sk/ks
*90	90x249x599	1,7	84	0,626	50,3	6,7	502	3,32	3,95	118,998

* pórobetón YTONG hrúbky 50 mm + minerálna vlna hrúbky 40 mm.

Ytong - strešný dielec



PAS P3,3-600

150x3800x625 mm

200x5000x625 mm

175x4500x625 mm

240x6000x625 mm

(maximálne rozмеры)

(maximálne rozмеры)

rozмеры	výpočtové zaťaženie	cena	cena	cena
v x d x š	bez vlastnej tiaže	(bez DPH)	(s DPH)	(s DPH)
mm	kN/m2	€/m2	€/m2	Sk/m2
150x3800x300-625	min. 2,00 max. 7,00	43,32	51,55	1552,995
175x4500x300-625	min. 2,60 max. 7,80	50,83	60,49	1822,322
200x5000x300-625	min. 3,00 max. 8,00	57,76	68,73	2070,560
240x6000x300-625	min. 3,00 max. 8,00	69,71	82,95	2498,952

Ytong - stropný dielec



PAD P4,4-700

200x5000x625 mm

240x6000x625 mm

(maximálne rozмеры)

rozмеры	výpočtové zaťaženie	cena	cena	cena
v x d x š	bez vlastnej tiaže	(bez DPH)	(s DPH)	(s DPH)
mm	kN/m2	€/m2	€/m2	Sk/m2
200x5000x300-625	min. 3,00 max. 8,00	57,76	68,73	2070,560
240x6000x300-625	min. 3,00 max. 8,00	69,71	82,95	2498,952

Úpravy stropných dielcov - zálievková drážka, skosené rovné hrany. Úpravy strešných dielcov - pero a drážka, skosené rovné hrany. Dielce sú vyrábané na zákazku. Šírkový rozmer je odstupňovaný po 5 mm. Dĺžkový rozmer je odstupňovaný po 10 mm. Na každú zákazku je bezplatne spracovaný kladačský plán, statický výpočet a výrobnú dokumentáciu dielcov si zabezpečuje výrobca.

Výrobca si vyhradzuje termín dodávky min. 21 dní od potvrdenia objednávky na zákazku.



Pre pasívne stavby s maximálnymi nárokmi na energetické úspory ponúkame kombináciu s tepelnoizolačnými doskami Ytong Multipor. vid' str. 12



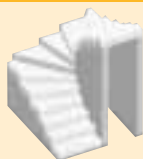
Odporúčame používať murárske lyžice YTONG a ostatné náradie, vid' str. 5



Na murovanie a opravy drobných poškodení odporúčame používať suché maltové zmesi, vid' str. 14

SCHODY

Ytong - schodiskový dielec



P3,3-600

Stupne rovné

300x150x700-1800 mm

P3,3-600

Stupne atypické

600x150x1800 mm

(maximálne rozmery)

	rozmery š x v x d	expedičná hmotnosť	expedičná hmotnosť palety	cena (bez DPH)	cena (s DPH)	cena (s DPH)
	mm	kg/ks	kg/pal	€/m2	€/m2	Sk/m2
Stupne rovné	300x150x max. 1800	63,2	max. 1031,2	84,48	100,53	3028,567
Stupne atypické	max. 600x150x max. 1800	max.126,4	-	149,99	178,49	5377,190

Dĺžkový rozmer schodu je odstupňovaný po 1 mm. Na každú zákazku je ako bezplatná služba spracovaný osobitný kladačský plán. Počet kusov na paletu je závislý od jednotlivej zákazky.

MALTY

Ytong - suché maltové zmesi



názov výrobku	balenie vrece	kusov na paletu	expedičná hmotnosť palety	cena (bez DPH) za 1 balenie	cena (s DPH) za 1 balenie	cena (s DPH) za 1 balenie
	kg/vrece	vrece/pal	kg/pal	€	€	Sk
Ytong tenkovrstvá lepiaca malta šedá	17	70	1190	5,02	5,97	179,852
Ytong Multipor lepiaca malta	20	35	700	14,90	17,73	534,134
Silka tenkovrstvá lepiaca malta šedá	17	70	1190	5,02	5,97	179,852
Výplňová malta biela	25	28	700	37,34	44,43	1338,498

PALETOVÉ HOSPODÁRSTVO

Paletové hospodárstvo

	rozmer	cena (bez DPH)	cena (s DPH)	cena (s DPH)
	mm	€/ks	€/ks	Sk/ks
Palety Silka pre murovací materiál	970x570	5,00	5,95	179,250
Palety YTONG pre murovací materiál	1000x750	5,00	5,95	179,250
	1200x750	5,00	5,95	179,250
Europalety pre Ytong Multipor, malty, strešné a stropné dielce	Europaleta	10,00	11,90	358,499

Výkup nepoškodených palet Silka a Ytong sa vykonáva v cene 4,30 € bez DPH (5,12 € s DPH, t.j. 154,245 Sk s DPH), nepoškodených Europalet v cene 9,00 € bez DPH (10,71 € s DPH, t.j. 322,650 Sk s DPH).

Podmienkou výkupu je doklad o kúpe palet.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI MATERIÁLU A MURIVA YTONG

Technické vlastnosti materiálu a muriva

značka pórobetonu:		P2-350	P2-400	P2-500	P4-500	Ytong Multipor
Pevnosť v tlaku	N/mm ²	2,0	2,0	2,0	4,0	0,35
Objemová hmotnosť v suchom stave	kg/m ³	350	400	500	500	115
Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_{10 \text{ DRY}}$ [P 50%]	W/m.K	0,087	0,0991	0,122	0,126	0,045
Faktor difúzneho odporu m	-	5/10	5/10	5/10	5/10	3
Nasiakavosť po 10 min.	kg/m ²	4,0	4,0	4,0	4,0	2,0
Nasiakavosť po 90 min.	kg/m ²	8,0	8,0	8,0	9,0	3,0
Merná tepelná kapacita C	kJ/kg.K	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Vlhkostné pretvorenie e	mm/m	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Prídržnosť	N/mm ²	0,3	0,3	0,3	0,3	-
Charakteristická pevnosť muriva v tlaku f_k podľa STN EN 1996-1-1	N/mm ²	1,44	1,44	1,44	2,60	-
Hmotnosť muriva bez omietok	kg/m ³	500	550	650	650	-
Požiarne odolnosť		od hrúbky 125 mm REI 180 minút				-
Reakcia na oheň		tr. A1 - nehorľavé				-

Odborné a technické informácie uvedené v tomto cenníku zohľadňujú súčasný stav vedeckých a praktických znalostí o materiáloch Ytong a Silka.

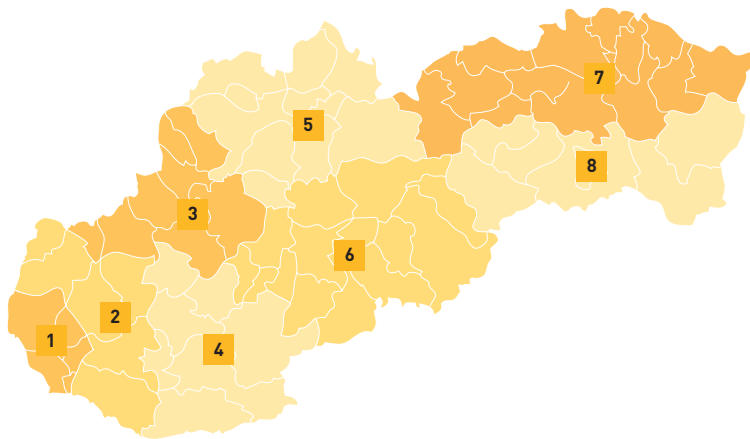
Údaje podliehajú technickému vývoju a inováciám. Zmeny technických údajov vyhradené.

Vydáním tohto cenníka strácajú predchádzajúce svoju platnosť.

KONTAKTY

Odborné poradenstvo

Individuálne, priamo pri príprave či realizácii Vašej stavby prostredníctvom našich regionálnych odborných poradcov v jednotlivých regiónoch Slovenska.



1 Bratislavský kraj	0903 213 285
	0903 215 277
2 Trnavský kraj	0903 708 870
3 Trenčiansky kraj	0903 800 681
4 Nitriansky kraj	0903 804 891
5 Žilinský kraj	0903 476 577
6 Banskobystrický kraj	0903 800 719
7 Prešovský kraj	0903 225 243
8 Košický kraj	0903 803 312

Odborní poradcovia pre projektantov:

Regióny 1 2 3 4	0903 508 712
	0903 257 615
Regióny 5 6 7 8	0903 249 289

Odborný poradca pre priemyselnú výstavbu, Slovensko: 0903 476 578

**školiace
stredisko**

telefón 0903 249 289
e-mail info.sk@xella.com

Všetky uvedené telefónne čísla mobilných telefónov prevádzkuje operátor ORANGE.

Xella Slovensko, spol. s r. o.

obchodno - poradenská kancelária
Bajkalská 25
827 18 Bratislava

telefón 02/ 581 030 51
fax 02/ 581 030 59
e-mail info.sk@xella.com
www.ytong.sk