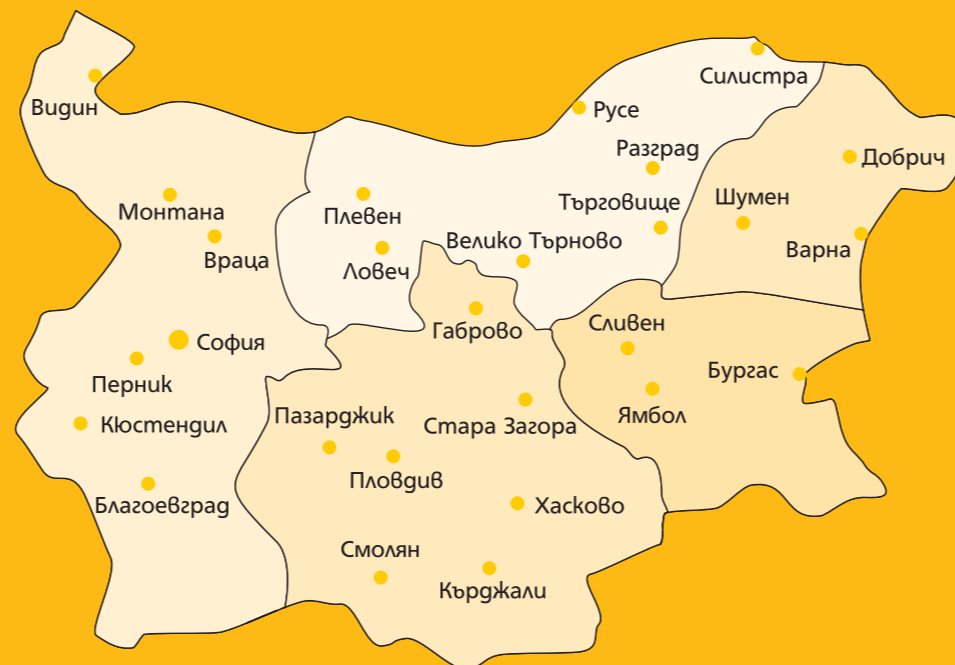




Инструменти и изделия за приложение на блокчетата YTONG

№	Наименование	
1	Бъркалка за лепилен разтвор	
2	Тристранен прав ъгъл	
3	Назъбени лопатки с ширини (mm)	75, 100, 125 150, 175, 200 250, 300, 350
4	Дъска с шкурка	
5	Каналокопачел комплект	
6	Плоски свредла за ел. кутии	∅ 65 mm ∅ 75 mm
7	Гумен чук	голям Gr.4 малък Gr.3
8	Ренде за YTONG	4 x 50 mm 4 x 60 mm 4 x 70 mm 4 x 100 mm 4 x 120 mm 4 x 180 mm 5 x 120 mm 5 x 150 mm 5 x 180 mm
9	Четириъгълни горещопоцинковани пирони за YTONG	4 x 50 mm 4 x 60 mm 4 x 70 mm 4 x 100 mm 4 x 120 mm 4 x 180 mm 5 x 120 mm 5 x 150 mm 5 x 180 mm
10	Спирални горещопоцинковани пирони за YTONG	дължина 115 mm дължина 140 mm
11	Дюбели за YTONG - тип Фишер	GB 8 GB 10 GB 14 S10 H115 R
12	Винт от неръждаема стомана, шестоъгрен	7 x 85 mm
	Винт от неръждаема стомана, шестоъгрен	7 x 120 mm
	Винт от неръжд. стомана, звездообразна глава	7 x 120 mm
13	Свредло с дълга опашка	∅ 20 x 350 mm ∅ 30 x 350 mm ∅ 50 x 350 mm
14	Повдигателна скоба	
15	Трион за YTONG с твърдосплавни пластини	с 18 твърдосплавни пластини, дължина 650 mm с 13 твърдосплавни пластини, дължина 490 mm с 11 твърдосплавни пластини, дължина 420 mm
16	Банцизи за YTONG	малък - с работна височина 400 mm голям - с работна височина 600 mm



КСЕЛА България ЕООД

1870 София

пром. зона Кремиковици

9300 Добрич

бул. "3-ти март" 60

Регионални мениджъри по продажбите

Продажби

Западна България:

088/ 828 42 34

088/ 828 26 67

София:

02/ 819 33 43

088/ 828 26 11

факс 02/ 819 33 46

Централна Северна България

088/ 827 97 11

Добрич:

058/ 65 59 22

088/ 750 75 65

факс 058/ 65 59 00

Централна Южна България

088/ 828 67 53

Консултации:

088/ 828 73 69

088/ 828 46 61

Североизточна България

088/ 828 59 60

Маркетинг:

088/ 828 43 48

088/ 828 52 48

Югоизточна България

088/ 720 23 05

Интернет страница:

www.ytong.bg

Издаване: януари 2011

YTONG и Xella са запазени марки на корпорацията Xella



Строителна система YTONG

ПРОДУКТОВА ЛИСТА



www.ytong.bg

YTONG®

YTONG - блокчета за зидария (БДС EN 771-4+A1:2006)

Основните размери на блокчетата са дължина 600 mm и височина 250 mm. Тези размери са еднакви за всички произведени

блокчета. Променлива е само тяхната дебелина в границите между 50 и 350 mm. За изграждането на 1 m²

зидария винаги са необходими 6,67 блокчета, независимо от дебелината.

Видове материал	Характеристики			Дебелина										
	якост на натиск	плътност	топлопроводност	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	
				MPa	kg/m ³	W/mK	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
YTONG extra ⁺	зладки N+F	2,0	350 ^{±20}	0,09	—	—	—	—	—	—	√	√	√	√
					—	—	—	—	—	—	√	√	√	√
YTONG A ⁺	зладки N+F	2,5	390 ^{±20}	0,11	—	—	—	—	—	—	√	√	√	√
					—	—	—	—	—	—	√	√	√	√
YTONG B2.5, D440	зладки N+F	2,5	440 ^{±20}	0,12	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
					—	—	√	√	√	√	√	√	√	—
YTONG B5, D600	зладки N+F	5,0	600 ^{±20}	0,16	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
					—	—	√	√	√	√	√	√	—	
YTONG B5, D700	зладки N+F	5,0	700 ^{±20}	0,17	—	—	√	√	√	√	√	√	—	—
					—	—	√	√	√	√	√	—	—	
Брой блокчета в 1 палет					144	96	90	72	60	48	42	36	30	24
Обем на 1 палет					1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,26	1,26	1,35	1,35	1,26
Площ на зидарията, която може да се изгради с 1 палет					21,6	14,4	13,5	10,8	9,0	7,2	6,3	5,4	4,5	3,6
					1,8*	1,8*								

* Палетът съдържа и 12 блокчета с дебелина 150 mm, подредени като първи и последен ред.

Означението със знак √ блокчетата се произвеждат стандартно, а останалите - по поръчка след предварително съгласуване на техническите възможности за производството им.



Размерите 200, 250, 300 и 350 mm се използват за изграждане на външни стени. 200 и 250 mm са подходящи за неопотляеми или сезонно обитавани сгради, в това число и сгради със селскостопанско предназначение.

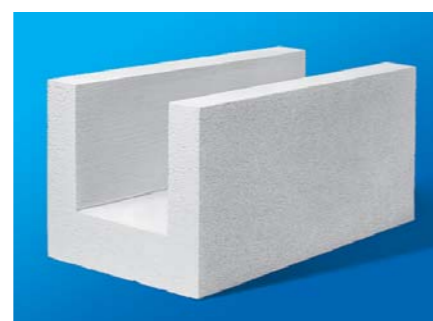
YTONG extra⁺ и YTONG A⁺ са предназначени за изграждане на неносещи външни стени на енергоефективни сгради. Коефициентът им на топлопроводност λ_{10, dry} позволява постигането на новите референтни стойности U с еднослойна стена.



Блокчетата с дебелина от 100 до 250 mm са подходящи за презградни стени - в самите жилища или между отделните жилищни единици.



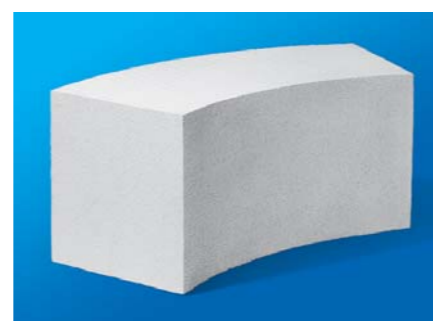
Дебелините 50, 75 и 100 mm се използват за облицоване на съществуващи или новоизградени зидове, с цел повишаване на топлоизолационната им способност.



Коритообразни блокчета

Използват се за безкофражно отливане на стоманобетонни пояси, като предварително блокчетата се подреждат едно до друго на определена височина по дължина на стените. С помощта на коритообразни блокчета YTONG се улеснява изпълнението на щурцове над врати и прозорци.

Означение КБ (d x L x h)	Характеристики на автоклавния клетъчен бетон		Размери на напречното сечение	
	якост	Плътност	d	h
	MPa	kg/m ³	mm	mm
КБ (350x600x250)	B 2,5 (B 5)	D 440 (D 600)	350	250
КБ (350x500x250)			300	250
КБ (300x600x250)			250	250
КБ (300x500x250)				
КБ (250x600x250)			200	250
КБ (250x500x250)				
КБ (200x600x250)				
КБ (200x500x250)				



Дъгообразни блокчета

Използват се за изграждане на стени, по окръжност. Означение на дъгообразни блокчета (r x d x h)

- d = 200, 250, 300 и 350 mm - дебелина на стената
- r - вътрешен радиус на стената

- h = 250 mm - височина на блокчето (на реда на зидарията)
- L = 600 mm - дължина на външната дъга на блокчето

Стандартно произвежданите дъгообразни блокчета са следните:

Означение ДБ (r x d x h)	Характеристики на автоклавния клетъчен бетон		Размери на напречното сечение	
	якост	Плътност	d	h
	MPa	kg/m ³	mm	mm
ДБ (1000x350x250)	B 2,5	D 390	350	250
ДБ (1500x350x250)				
ДБ (2000x350x250)				
ДБ (1000x250x250)	B 2,5	D 390	250	250
ДБ (1500x250x250)				
ДБ (2000x250x250)				
ДБ (1000x200x250)	B 5	D 600	200	250
ДБ (1500x200x250)				
ДБ (2000x200x250)				
ДБ (1000x150x250)	B 5	D 700	150	250
ДБ (1500x150x250)				
ДБ (2000x150x250)				

Приемат се заявки и за блокчета с други радиуси, както и за различни архитектурни елементи, след предварително съгласуване относно техническите възможности за производството им.



Неносещи щурцове

Поставят се над отвори в неносещи зидарии. Това са готови за директно влагане зредови елементи.

Стандартно произвежданите щурцове са следните:

Означение Щ (d x L x h)	Характеристики на автоклавния клетъчен бетон		Размери на напречното сечение	
	якост	Плътност	d	h
	MPa	kg/m ³	mm	mm
Щ (100x1200x250)	B 2,5	D 440	100	250
Щ (100x1500x250)				
Щ (100x1800x250)				

Приемат се заявки и за щурцове с други размери, след предварително съгласуване относно техническите възможности за производството им.

Минерални топлоизолационни плочи YTONG Multipor по ETA 05/0093

- За външна и вътрешна, стенна, подова и покривна топлоизолация, за пожарозащитни облицовки
- средна якост 350 kPa; плътност 100 - 115 kg/m³; коефициент на топлопроводност λ_{10,сухо} = 0,045 W/mK



Размери на плочите d x l x h, (mm)	Количество в пакет		Площ на зидарията от 1 пакет, (m ²)
	(m ³)	(брой)	
50 x 600 x 390	1,68	144	33,70
60 x 600 x 390	1,68	120	28,08
80 x 600 x 390	1,68	90	21,06
100 x 600 x 390	1,68	72	16,85
120 x 600 x 390	1,68	60	14,04
140 x 600 x 390	1,57	48	11,23
160 x 600 x 390	1,57	42	9,83
180 x 600 x 390	1,52	36	8,42
200 x 600 x 390	1,68	36	8,42



Лепилни разтвори

Продукт	Дебелина на полагане	Разходна норма	Разфасовка
YTONG - лепилен зидарски разтвор	1 - 3 mm	15 kg/m ³ (зладки блокчета) 11 kg/m ³ (на дълб и зъб)	Суша смес в книжни торби с тегло 20 kg
YTONG - лепилен разтвор за YTONG Multipor	5 mm	3,5 kg/m ²	Суша смес в книжни торби с тегло 20 kg