



YTONG®



KOMPLEKSOWY SYSTEM BUDOWY DOMÓW YTONG

FUNDAMENTY, ŚCIANY, STROPY / ELEMENTY Z BETONU KOMÓRKOWEGO

baza.budujemydom.pl

ZASTOSOWANIE

System pozwala na budowę ścian konstrukcyjnych jednowarstwowych i z ociepleniem, ścian działowych, stropów oraz dachów; bloczki dostępne w wersji gładkiej, z uchwytyami montażowymi oraz z systemem pióro-wpust; system uwzględnia także bloczki do obudowy wanien i wnęk

CHARAKTERYSTYKA

Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]: 0,19 (dla bloczka YTONG ENERGO PP2/0,35 grubości 48 cm.)

Cechy szczególne: system pióro-wpust eliminujący konieczność wykonywania spoin pionowych, wysoka dokładność wymiarowa, pozwalająca na murowanie na cienką spoinę oraz duże wymiary znaczenie przyspieszają proces wznoszenia ścian. Uzyskana powierzchnia jest gładka, możliwe wykończenie cienkowarstwową powłoką o gr. 5 mm; kompletny

system umożliwia budowę ścian bez mostków termicznych

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska, Niemcy (płyty stropowe i dachowe, prefabrykowane belki nadprożowe)

Aprobaty i certyfikaty: PN-EN 771-4:2011

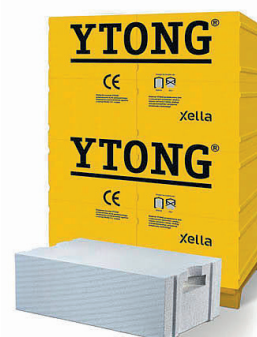
Usługi: doradztwo techniczne, szkolenia na budowie, instruktaże montażu stropu, realizacja nietypowych zamówień, transport, kosztorysowanie projektów domów jednorodzinnych, analiza ciepłno-wilgotnościowa

Pozostała oferta:

- Płyty stropowe YTONG – 100 m² stropu gotowego do obciążenia w 1 dzień; dodatkowo możliwość wypuszczania płyt poza obris budynku pozwala na budowę balkonu bez mostków termicznych
- Prefabrykowane belki nadprożowe – gotowe nadproża, których montaż zajmuje kilka minut i dzięki którym ściana uzyskuje jed-

norodne właściwości, znacznie ograniczając wpływ mostków termicznych

- Mineralne płyty izolacyjne MULTIPOR – naturalna izolacja, która może być stosowana zarówno do ocieplenia ścian od zewnątrz i od wewnątrz, dachów płaskich
- Elementy dociepleń wieńca
- Narzędzia systemowe
- Zaprawy systemowe
- System SILKA



Bloczki YTONG									
RODZAJ WYROBU/ NAZWA HANDLOWA	WYMIARY (dł./szer./wys.) [mm]	MASA ELEMENTU [kg]	GĘSTOŚĆ POZORNA [kg/m³]	WYTRZYMAŁOŚĆ ŚREDNIA MATERIAŁU W STANIE WILGOTNOŚCI 6 +/- 2% [N/mm²]	WSKAŹNIKI IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ [dB]		WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA λ [W/(mK)]	ZUŻYCIE MATERIAŁU NA 1 m²	
					R _{A1R}	R _{A2R}			
Ściana jednowarstwowa									
YTONG Energo PP2/0,35 S+GT	599/(480, 400, 365, 300)/199	20; 16,7; 15,2; 12,5	350	2	46; 45; 45; 42	43; 42; 41; 39	0,095	8,3	
YTONG Forte PP2,5/0,4 S+GT	599/365/199	17,6	400	2,5	46	42	0,11	8,3	
Ściana z ociepleniem									
YTONG Energo PP2/0,35 S+GT	599/240/199	10	350	2	40	36	0,095	8,3	
YTONG Forte PP2,5/0,4 S+GT	599/240/199	11,4	400	2,5	41	38	0,11	8,3	
YTONG PP3/0,5 S+GT	599/(400, 365, 300, 240)/199	23,8; 21,8; 17,9; 14,3	500	3	*48; 47; 45; 43;	*44; 43; 41; 39	0,14	8,3	
YTONG PP4/0,6 S+GT	599/(400, 365, 300, 240)/199	28,6; 26,1; 21,5; 17,2	600	4	*51; 50; 48; 46	*47; 46; 44; 42	0,16	8,3	
YTONG PP5/0,7 GT	599/240/199	20	700	5	47	44	0,20	8,3	
Ściany działowe									
YTONG Interio PP3/0,5 S	599/115/399	13,7	500	3	35	33	0,14	4,7	
YTONG PP4/0,6	599/(115,100,75)/199	8,2; 7,15; 5,4	600	4	37; 36; 33	34; 33; 32	0,16	8,3	
Cienkie bloczki YTONG									
YTONG PP2/0,4	599/50/199	2,4	400	2	28	28	0,11	8,3	
YTONG PP4/0,6	599/(100;75;50)/199	3,6; 5,4; 7,2	600	4	36;33;30	34; 33; 30	0,16	8,3	

S – Bloczek profilowany na pióro-wpust
GT – Bloczek z uchwytem montażowym
* wartość szacowana

■ XELLA POLSKA sp. z o.o.

ul. Pilchowicka 9/11, 02-175 Warszawa, infolinia 801 122 223, 29 767 03 60, www.ytong-silka.pl, www.budowane.pl, www.sklep.xella.pl

Energooszczędny dom jednorodzinny w Systemie 20 cm PLUS



Elementy docieplenia wieńca YTONG

Elementy nadprożowe YTONG

Pion wentylacyjny z bloków SILKA EW

Ściany działowe z bloków YTONG lub bloków SILKA

Stropy i dachy z płyt stropowych i dachowych YTONG

Elementy nadprożowe YTONG

Ściany wewnętrzne nośne z bloków SILKA E

Ściany zewnętrzne z bloków YTONG ENERGO

Stropy z płyt stropowych YTONG

Stropy piwnicy izolowane płytami MULTIPOR

Ściany piwniczne i fundamentowe z bloków SILKA E-S

Ściany piwniczne izolowane płytami MULTIPOR

Ściany działowe z bloków YTONG lub bloków SILKA

Ściany zewnętrzne z bloków YTONG ENERGO

Ściany piwniczne i fundamentowe z bloków SILKA E-S

