

**YTONG®****KOMPLEKSOWY SYSTEM BUDOWY
DOMÓW YTONG****FUNDAMENTY, ŚCIANY, STROPY / ELEMENTY Z BETONU KOMÓRKOWEGO****ZASTOSOWANIE**

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

CHARAKTERYSTYKA**Współczynnik przenikania ciepła U**

[W/(m²K)]: 0,17 (dla bloczka Ytong Energo+ PP2/0,3 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 cieplno-wilgotnościowa

Pozostała oferta:

- Płyty stropowe Ytong – 100 m² stropu gotowego do obciążenia w 1 dzień; dodatkowo możliwość wypuszczania płyt poza obrys 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+ PP2/0,3	599/(480, 365)/199	17,2; 13	300	2	*45; 43	*43; 40	0,0855	8,3
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

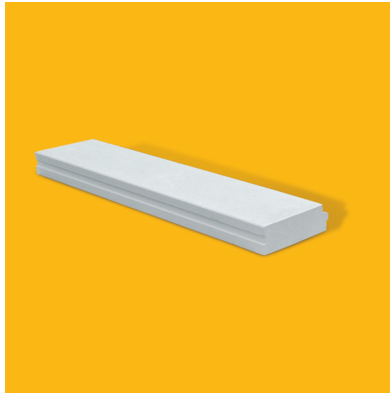
S – Bloczek profilowany na pióro-wpust; GT – Bloczek z uchwytem montażowym; * wartość szacowana

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



Xella, Bloczki Ytong Energy. Bloczki z betonu komórkowego. **Zastosowanie:** bloczki gr. 30; 36,5; 40; 48 cm – jednowarstwowe ściany konstrukcyjne, bloczki gr. 24 cm – ciepła ściana dwuwarstwowa.



Xella, Płyty stropowe Ytong. Gotowe elementy z betonu komórkowego, które umożliwiają zamontowanie stropu w ciągu jednego dnia. Strop może być obciążony zaraz po ułożeniu, płyty charakteryzują się znakomitymi parametrami termoizolacyjnymi.



Xella, Bloczki Ytong Interio. Lekkie bloczki z betonu komórkowego odmiany PP3/0,5. Dzięki dużej wysokości (40 cm) oraz łączeniu na pióro-wpust umożliwiają szybkie murowanie ścianek działowych i dowolne kształtowanie wnętrz.



Xella, Nadproża Ytong (YN). Wykonane są ze zbrojonego betonu komórkowego, wysokość 24,9 cm. Maksymalna szerokość przekrywanego otworu wynosi 175 cm. Stosowane do otworów okiennych i drzwiowych. Zapewniają odpowiednią izolacyjność cieplną bez dodatkowego ocieplenia. Bardzo łatwe i szybko w zastosowaniu – montaż nadproża zajmuje dwóm osobom kilka minut.



Xella, Zaprawa Silka – Ytong. Rekomendowana do murowania wszystkich ścian z bloczków Silka i Ytong. Nie tylko skraca ona czas budowy, ale przede wszystkim pozwala uniknąć mostków termicznych w murze. Jej wysoka jakość gwarantuje bardzo dobrą współpracę z blokami Silka i Ytong oraz zachowanie najbardziej optymalnych parametrów ścian.



Xella, Płyty Multipor. To bardzo lekka odmiana betonu komórkowego – materiału o doskonałych właściwościach termoizolacyjnych, o wysokiej odporności odporność ogniowej, łatwego w obróbce i montażu oraz doskonałej paroprzepuszczalności. Istotną zaletą płyt Multipor jest możliwość ich stosowania do izolacji od wewnątrz budynku, bez konieczności używania folii paroizolacyjnej.



Xella, Bloki Silka. Przeznaczone są do budowania ścian zewnętrznych i wewnętrznych. Charakteryzują się nie tylko bardzo wysoką wytrzymałością, ale także chronią pomieszczenia przed hałasem z zewnątrz zapewniając ciszę i spokój mieszkańcom domu.



Xella, Szkolenia ekip wykonawczych na budowie. Jeśli kupiłeś lub zamierzasz kupić bloczki Silka lub Ytong, zadaj o to, aby zostały prawidłowo wymurowane! Zamów szkolenie na budowie przez stronę www.sklep.xella.pl. Oferta obejmuje dwa rodzaje szkoleń: szkolenie podstawowe na temat wykonania ścian jednowarstwowych z bloczków Ytong, szkolenie podstawowe na temat wykonania ścian pod ocieplenie z bloczków Silka lub Ytong.



Xella, Kompas budowy. Jeśli planujesz budowę domu i chciałbyś uzyskać fachową pomoc w budowie, porozmawiaj o swoich planach z ekspertem, wybierz najlepsze rozwiązania, weź udział w programie Kompas Budowy. Zadzwoni na infolinię: 801 122 224 lub 29 767 03 60 i dowiedz się więcej na temat programu i ekspertach w swojej okolicy.