



Ytong Jumbo  NOWOŚĆ

Ściana jednowarstwowa

System do szybkiej budowy

YTONG

Buduj szybciej i efektywniej z Ytong Jumbo



błoczki Ytong

bloki Ytong Jumbo

Xella Polska sp. z o.o.

☎ 801 122 227

🌐 www.ytong-silka.pl

xella

Poznaj blok Ytong Jumbo



Doskonała struktura krystaliczna

- mikrostruktura 11Å-tobermorytu nadaje bloczkom wysoką wytrzymałość na ściskanie



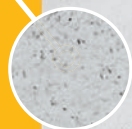
Większy wymiar elementów

- szybsza budowa
- poprawa efektywności prac



Tysiące małych porów

- zatrzymują ciepło



Gładka powierzchnia

- warstwa tynku może być cieńsza



System pióro-wpust

- spoiny pionowe nie wymagają wypełnienia
- oszczędność czasu na budowie
- ograniczenie strat ciepła



$U = 0,23 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

wysoka izolacyjność termiczna, ciepła ściana bez ocieplenia



$\pm 1 \text{ mm}$

najwyższa dokładność wymiarowa elementów



Naturalny materiał

posiada deklarację środowiskową EPD

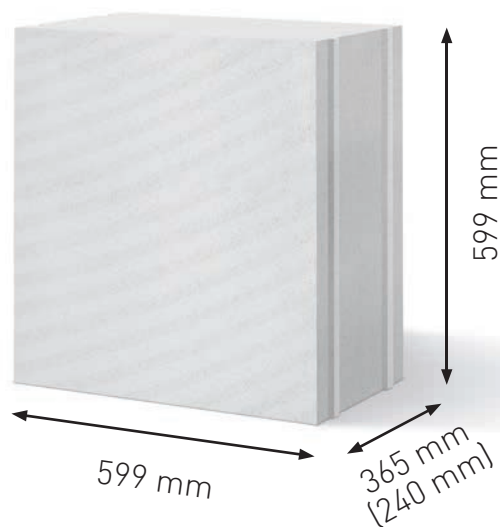


A1

materiał niepalny

Najszybszy system do budowy ciepłych ścian

Ytong Jumbo to jedyny na polskim rynku system wielkowymiarowych elementów z betonu komórkowego. Bloki o grubości 36,5 cm pozwalają na szybkie wznoszenie ciepłych ścian zewnętrznych bez ocieplenia. Natomiast elementy o grubości 24 cm umożliwiają bardziej efektywną budowę ścian nośnych, w tym ścian zewnętrznych pod ocieplenie.



Ytong Jumbo 60

opis elementu	szer.	wys.	dt.	współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$	współczynnik przenikania ciepła	wytrzymałość na ściskanie
	[mm]	[mm]	[mm]	[W/(mK)]	[W/(m ² K)]	[N/mm ²]
nowość Ytong Jumbo 60 PP2/0,3 S	365	599	599	0,0855	0,23	2
nowość Ytong Jumbo 60 PP4/0,6 S	240	599	599	0,16	0,60	4

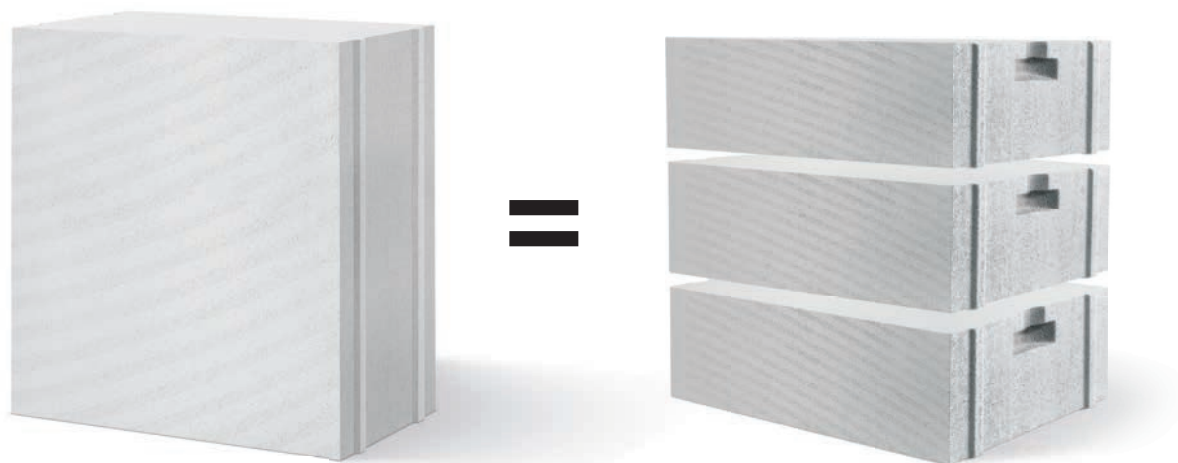
Bloki Ytong Jumbo to technologia wielkowymiarowych elementów murowych, która łączy zalety małej prefabrykacji z doskonałymi parametrami betonu komórkowego – wysoką izolacyjnością termiczną, pełną niepalnością i łatwością obróbki. Dzięki tym cechom Ytong Jumbo to energooszczędny materiał szczególnie polecany w budownictwie mieszkaniowym i publicznym.

Prace montażowe w systemie Ytong Jumbo są zmechanizowane dzięki wykorzystaniu specjalnego minizurawia, co pozwala ograniczyć wysiłek fizyczny wykonawców do niezbędnego minimum, jak i zwiększyć efektywność prac budowlanych. Połączenie wysokiej wydajności minizurawia z zastosowaniem wielkowymiarowych bloków powoduje, że system pozwala skrócić czas budowy nawet o 25%. Bloki Ytong Jumbo są również w pełni kompatybilne z technologią Silka Tempo.

Korzyści z zastosowania technologii Ytong Jumbo:

- krótszy czas budowy ścian,
- mniejsza liczba pracowników na budowie,
- większy komfort pracy,
- mniejsze zmęczenie wykonawców.

Buduj o 25% szybciej z Ytong Jumbo 60



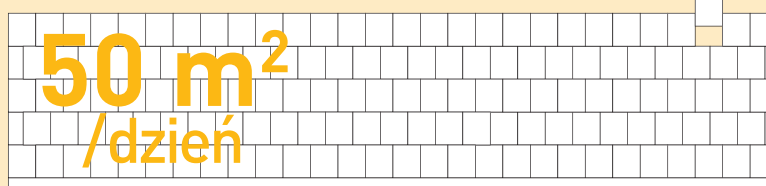
**blok
Ytong Jumbo 60**

**3 zwykłe
błoczki Ytong**

Blok Ytong Jumbo 60

Jedna ekipa murarska
(2 osoby z minizurawiem)
w jeden dzień może
wymurować nawet
50 m² muru.

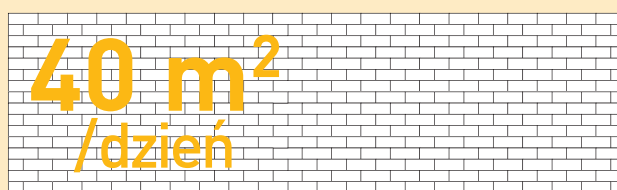
**50 m²
/dzień**



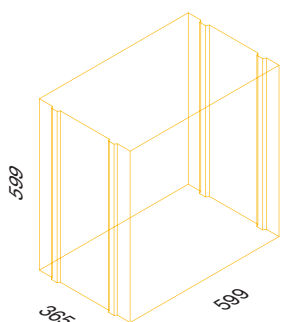
Drobnowymiarowy Ytong

Jedna ekipa murarska
(3 osoby) w jeden dzień
może wymurować
40 m² muru.

**40 m²
/dzień**



Warianty i zalety



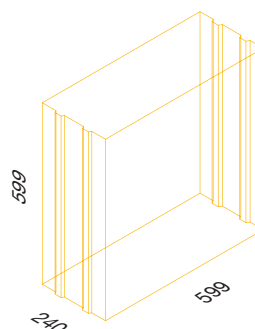
Oddychająca
ściana
jednowarstwowa



Brak kosztów
związanych
z wykonaniem
ocieplenia



Doskonała
izolacyjność
termiczna



Optymalny
materiał
pod ocieplenie



Większa
wytrzymałość
na ściskanie

Ytong Jumbo – wyższy poziom budowania

Ytong Jumbo to innowacyjna technologia wznoszenia ścian – polega na montażu elementów zgodnie z przygotowanym projektem.

Wykonawcy pracują z użyciem miniżurawia, który służy do przenoszenia bloków i montowania ich w odpowiednim miejscu w ścianie.

Zalety zastosowania miniżurawia na budowie:

- pracownicy nie są obciążeni ciężką, fizyczną pracą,
- szybsze i efektywne wznoszenie ścian,
- do obsługi miniżurawia wystarcza jeden pracownik, drugi może być odpowiedzialny za przygotowanie zaprawy i ewentualne docinanie elementów,
- miniżuraw można zastosować do innych systemów kompatybilnych z technologią Ytong Jumbo – np. Silka Tempo lub mniejszych formatów bloków Silka (wystarczy zmiana chwytaka).



blue.sprint
Xella digital planning

W ofercie Xella znajdują się również specjalne miniżurawie do montażu bloków Ytong Jumbo.

Wybierz najdogodniejszy sposób finansowania sprzętu:

- wynajem,
- kupno w systemie ratalnym,
- oferta „KUP TERAZ” ze specjalną bonifikatą.

Nasi projektanci przygotują projekt Twojej inwestycji w technologii BIM – opracują model konstrukcji budynku. Dzięki temu zyskasz pełną listę niezbędnych materiałów, pomoc w zaplanowaniu logistyki budowy i dokładne plany montażowe. Model BIM pozwala wykluczyć na wstępnym etapie potencjalne kolizje projektowe, dzięki czemu unikniesz kosztownych błędów.