



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](http://www.ytong-silka.pl)

**xella**



# Poznaj blok Ytong Jumbo



## Doskonała struktura krystaliczna

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



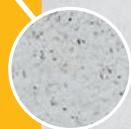
## Większy wymiar elementów

- 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

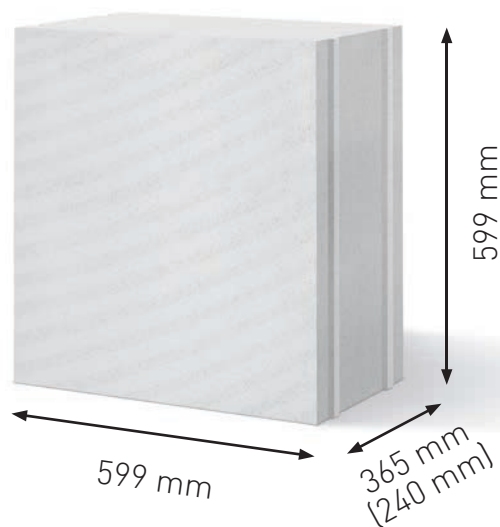


**A1**

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

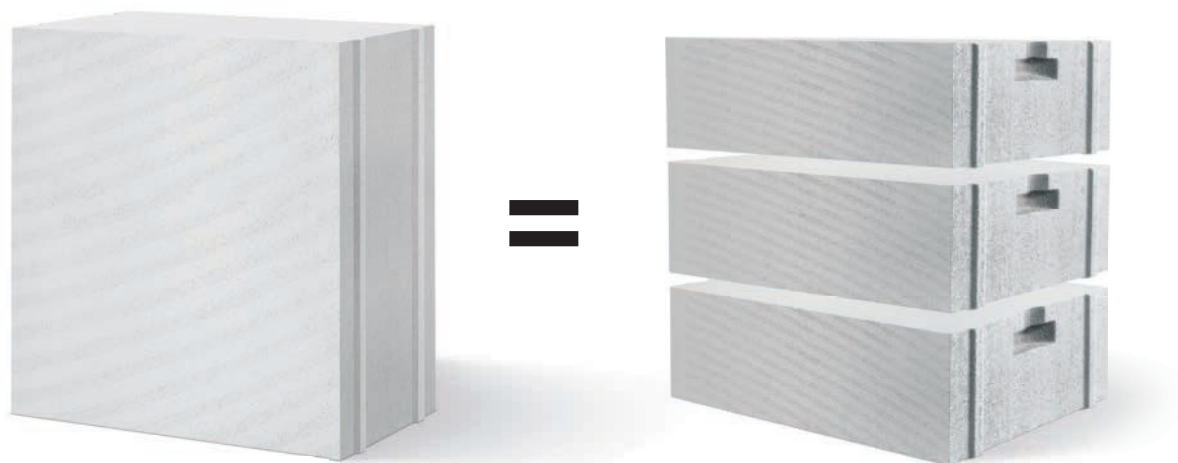
Bloki Ytong Jumbo to technologia wielkowymiarowych elementów murowych, która łączy zalety małej prefabrykacji z doskonałymi parametrami betonu komórkowego – wysoką izolacyjnością termiczną, pełną niepalnością i łatwością obróbki. Dzięki tym cechom Ytong Jumbo to energooszczędny materiał szczególnie polecany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



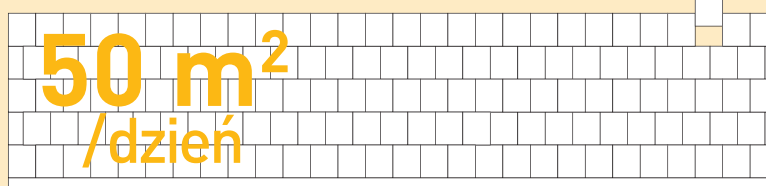
**blok  
Ytong Jumbo 60**

**3 zwykłe  
błoczki Ytong**

## Blok Ytong Jumbo 60

Jedna ekipa murarska (2 osoby z miniżurawiem) w jeden dzień może wymurować nawet 50 m<sup>2</sup> muru.

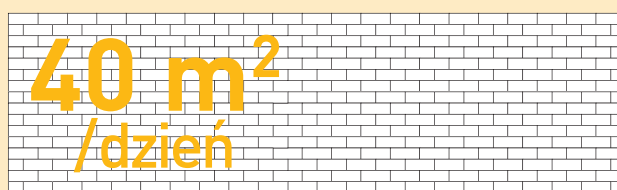
**50 m<sup>2</sup>  
/dzień**



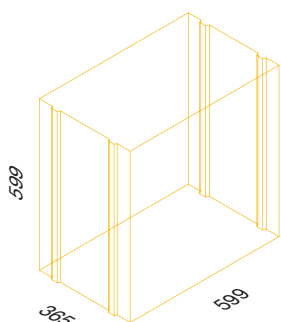
## Drobnowymiarowy Ytong

Jedna ekipa murarska (3 osoby) w jeden dzień może wymurować 40 m<sup>2</sup> muru.

**40 m<sup>2</sup>  
/dzień**



## Warianty i zalety



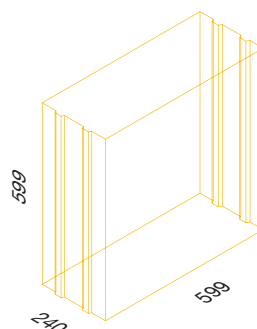
Oddychająca  
ściana  
jednowarstwowa



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.