

Montaż płyt Ytong Panel

Elementy Ytong Panel mogą mieć wysokość 2200–3000 mm.
Do montażu płyt o wysokości kondygnacji wystarczy zaledwie jedna osoba.



Płyty umieszczane są w budynku na etapie wznoszenia ścian nośnych.



Do płyt montuje się gumowe bloki, zapewniające dylatację od stropu.



Następnie ustawia się je przy pomocy wózka ręcznego.



Ustawienie koryguje się przy pomocy drewnianych klinów i podnośnika ręcznego.



Co drugą płytę mocuje się przy pomocy kotwy sprężystej do sufitu.



Płyty łączy się spoiną pionową.



Powierzchnia ścian gotowa jest do tapetowania lub cienkowarstwowego wykończenia.

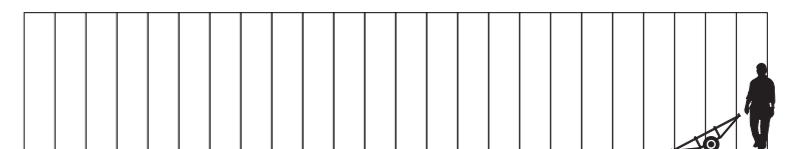
	Ytong Panel G4/600
Długość [mm]	2200-3000
Szerokość [mm]	598
Grubość [mm]	75, 100
Gęstość [kg/m ³]	600

Szybka budowa - Ytong Panel

Ściany działowe wznoszone w technologii płyt z betonu komórkowego Ytong Panel powstają nawet 4 x szybciej.

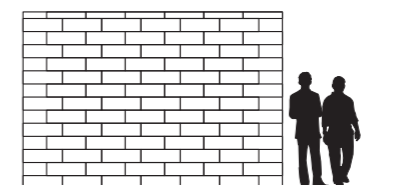
Ytong Panel

W ciągu **jednego dnia** roboczego jedna osoba może wykonać nawet **40 m² ścian**.



Błoczek z betonu komórkowego 11,5 cm

Dwóch murarzy w **jeden dzień** może wykonać zaledwie **10,7 m² muru**.



Płyty Ytong Panel powstają z całkowicie naturalnych, mineralnych surowców. Wykonane z nich ściany działowe zapewniają:

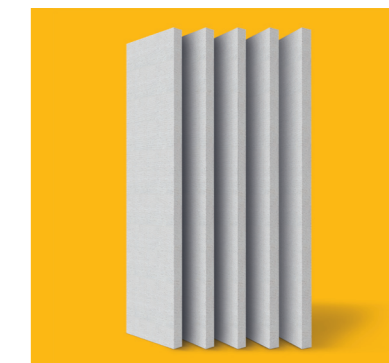
- ochronę akustyczną – ściany już o grubości 7,5 cm spełniają wymogi dla pomieszczeń mieszkalnych,
- odporność ogniową EI 120,
- gładką powierzchnię ścian gotową do cienkowarstwowego wykończenia lub tapetowania,
- masywną i wytrzymałą konstrukcję ściany, pozwalającą na mocowanie do niej nawet ciężkich przedmiotów.

Płyty o wysokości kondygnacji dostarczane są na budowę na etapie wznoszenia ścian nośnych. Po wykonaniu stropu montowane są przez jedną osobę przy pomocy specjalnego wózka ręcznego. Skrócenie czasu prac budowlanych nawet

o 70% oraz brak konieczności grubowarstwowego wykończenia pozwalają na uzyskanie znacznych oszczędności w budżecie inwestycji. Cienkowarstwowe wykończenie i mała grubość płyt to także większa powierzchnia użytkowa budynku.

Ytong Panel G4/600	
Grubość	75 (100) mm
Czas montażu	0,23 r-g/m ²
Izolacyjność akustyczna, R _{A1}	32 (37) dB ¹⁾
Odporność ogniowa	EI 120

¹⁾Wartość dla ścian nieotynkowanych



Skontaktuj się z naszym doradcą technicznym Ytong
Biuro obsługi inwestycji: 801 122 227* · 29 767 03 60*
www.ytong-silka.pl · www.budowane.pl

*Koszt połączenia wg taryfy operatora

YTONG[®]

Budynek mieszkalny, Wrocław

Wielorodzinny budynek mieszkalny o powierzchni użytkowej 3920 m².

Powierzchnia ścian działowych wynosi 1882 m².

Zastosowanie elementów Ytong Panel może pozwolić na skrócenie czasu wykonania ścianek działowych nawet o dwa tygodnie.

Porównanie nakładów związanych z wykonaniem ścian działowych jednej kondygnacji

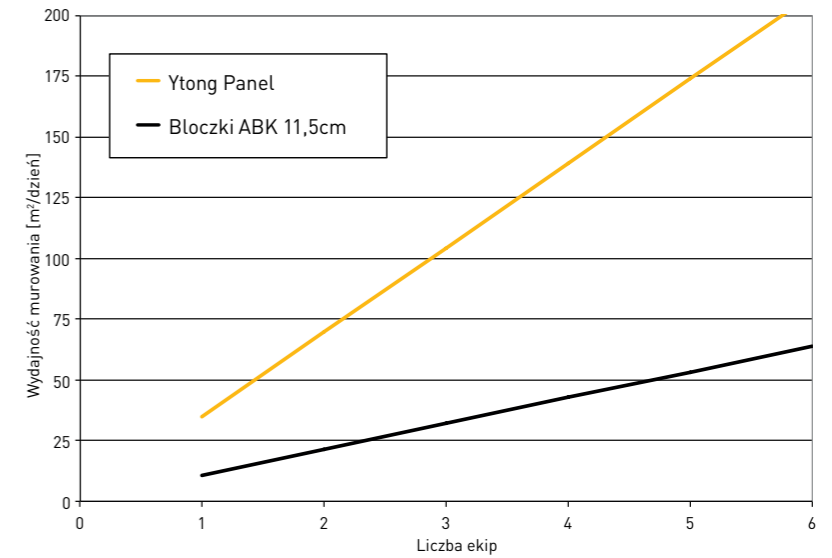
	Ścianki z elementów Ytong Panel	Ścianki z bloczków z betonu komórkowego 11,5 cm
Liczba elementów	330 szt. Ytong Panel 7,5 cm – 33 palety	3 952 szt. bloczki 11,5 cm – 38 palet
Ilość zaprawy murarskiej	275 kg 11 worków 25 kg	975 kg 39 worków 25 kg
Czas murowania	3 osoby = 4,5 dnia jedna kondygnacja 3 osoby	3 ekipy = 15 dni jedna kondygnacja 6 murarzy
Grubość ścianki działowej z wykończeniem	8 cm	14,5 cm

Wykonywanie ścian z elementów Ytong Panel zapewnia:

- krótszy czas wznoszenia ścianek działowych,
- ogromną wydajność prac,
- lepszą organizację pracy na budowie,
- zmniejszenie ryzyka opóźnień,
- obniżenie kosztów stałych związanych z prowadzeniem budowy.

Jedna osoba montująca ściany Ytong Panel może osiągnąć wydajność trzech ekip murujących z elementów drobnowymiarowych.

Porównanie wydajności wykonania ścianek działowych w zależności od użytych materiałów





MILLER
ARCHITEKCI



Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny wraz z infrastrukturą
Projekt	Kancelaria Miller i Partnerzy ul. Purkyniego 1, p. 413 50-155 Wrocław

Ytong Panel oznacza dodatkowe 11,3 m² powierzchni użytkowej na każdej kondygnacji!

