

xella



Ytong Interio

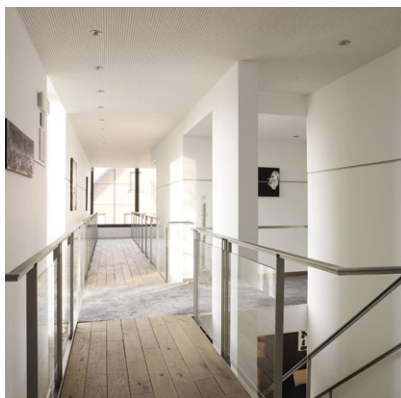
– szybka i wygodna budowa ścian działowych

100 1923-2023
LAT BETONU
KOMÓRKOWEGO

YTONG

Ytong Interio – szybka budowa ścian działowych

Bloczki Ytong Interio to lekka i wytrzymała alternatywa dla systemów suchej zabudowy. Murowanie ścian przebiega pięć razy szybciej niż w przypadku montażu ścian gipsowo-kartonowych.



Lekkość

Jedną z najważniejszych cech ścian działowych jest ich ciężar przekazywany na strop. Bloczki Ytong Interio pozwalają zmniejszyć obciążenia działające na stropy i odciążyć konstrukcję budynku. Produkowane z betonu komórkowego odmiany PP3/0,5, bloczki Ytong Interio o grubości 115 mm i wysokości 399 mm to około 10–15% mniejsze obciążenie stropów od ścianek działowych, niż w przypadku ścian z zazwyczaj stosowanych bloczków odmiany 600, nie wspominając o tak ciężkich materiałach, jak silikaty czy ceramika. Ścianki z bloczków Ytong Interio doskonale nadają się do stosowania w budynkach o różnej konstrukcji stropów, w tym drewnianej, gdzie obciążenie często jest kluczowym czynnikiem przy wyborze materiału do ścian.

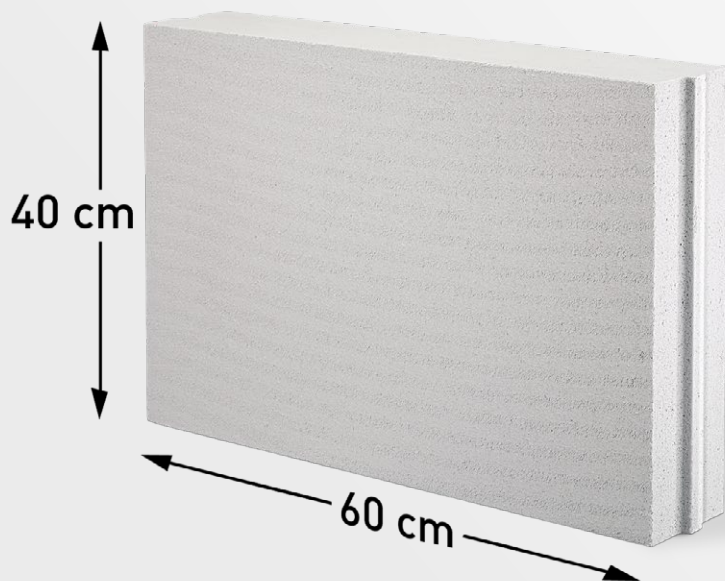
Prosta i szybka budowa

Bloczki Ytong Interio to szybkie i proste wznoszenie ścian działowych. Ich najważniejsze cechy to:

- lekka odmiana betonu komórkowego Ytong PP3/0,5,
- duże wymiary elementów (599 x 399 mm), co zmniejsza zużycie bloczków na mkw. i przyspiesza montaż,
- łączenie na pióro i wpust – spoiny pionowe pozostają niewypełnione zaprawą,
- proste i wygodne wykonawstwo,
- bardzo krótki czas murowania,
- możliwość dowolnej aranżacji wnętrza.

Wysokość elementów 399 mm, połączenie na pióro i wpust oraz łatwość obróbki sprawiają, że murowanie ścian z bloczków Ytong Interio jest jeszcze szybsze niż z tradycyjnych wyrobów z betonu komórkowego i o wiele prostsze niż z innych materiałów, cegieł, pustaków czy systemów suchej zabudowy.

Murowanie ścian z bloczków Ytong Interio przebiega pięć razy szybciej niż w przypadku ścian w systemach suchej zabudowy. Ścianki działowe z bloczków Ytong Interio nie wymagają montażu i przycinania profili stalowych, czy układania płyt z wełny mineralnej. Wybór systemu Ytong Interio to oszczędność czasu i pieniędzy.





Solidna przegroda

Ściany z bloczków Ytong Interio to solidna, jednorodna przegroda zachowująca wszystkie najważniejsze zalety betonu komórkowego Ytong. Wysoka paroprzepuszczalność, ognioodporność, izolacyjność akustyczna, łatwość obróbki i dokładność wymiarowa sprawiają, że bloczki Ytong Interio doskonale sprawdzają się nie tylko podczas murowania ścian działowych, lecz także podczas ich użytkowania.

Niepalne ściany

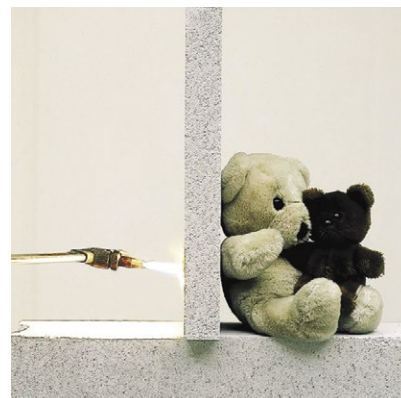
Bloczki Ytong Interio charakteryzuje najwyższa klasa reakcji na ogień A1, co oznacza, że są materiałem niepalnym. Razem z pozostałymi produktami Ytong tworzą bezpieczny i przyjazny dom.

Odporność na wilgoć

Beton komórkowy Ytong jest materiałem odpornym na działanie wilgoci. Dzięki temu bloczki Ytong Interio można stosować również w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności – łazienkach, pralniach. Eliminuje to konieczność stosowania odpowiedniej izolacji przeciwwodnej ścian, czy doboru specjalnie impregnowanych materiałów ściennych.

Swoboda aranżacji

Właściwości ścian działowych z bloczków Ytong Interio dają ogromne możliwości projektantom i architektom podczas aranżacji wnętrz. W przeciwieństwie do ścian z płyt gipsowych, ścianom z bloczków Ytong Interio można nadawać dowolny kształt oraz wysokość.



Dzięki temu doskonale sprawdzają się one jako przepierzenia – lekkie i solidne.

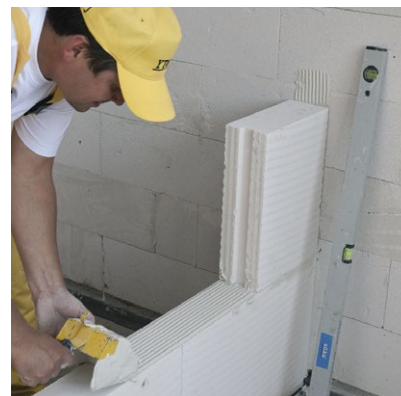


Dlaczego warto budować w systemie Ytong Interio?

- **Łatwość obróbki** – mało pracochłonne przycinanie (przy pomocy piły widiowej), szlifowanie i wygładzanie sprawia, że z bloczków Ytong Interio można wykonać ściany o skomplikowanych kształtach i gładkich powierzchniach.
- **Lekkość** – elementy Ytong Interio mają niską gęstość, przez co są łatwe do przetransportowania, a ich obróbka jest prosta.
- **Szybkość montażu** – dzięki wysokiej dokładności wymiarowej i łączeniu na pióro i wpust oraz zaprawie do cienkich spoin Ytong-Silka FIX X100 ścianki działowe z bloczków Ytong Interio są proste do wykonania i nie wymagają wysokich nakładów pracy.
- **Niskie zużycie zaprawy** – łączenie na pióro i wpust zmniejsza zużycie zaprawy o ok. 40% i sprawia, że budowa jest czystsza i jeszcze mniej pracochłonna.



Pierwszą warstwę bloczków układamy na tradycyjnej zaprawie, pamiętając o izolacji przeciwwilgociowej



Zaprawę rozprowadzamy kielnią do cienkich spoin



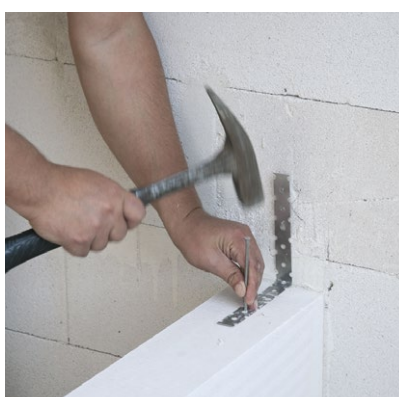
Dostawiamy kolejny bloczek, bez wypełniania spoin pionowych – zastępuje je system pióro-wpust



Murujemy kolejną warstwę pamiętając o przesunięciu spoin pionowych



Ściany Ytong Interio muruje się przy pomocy zaprawy Ytong-Silka FIX X100



Ścianę działową łączymy ze ścianą nośną za pomocą metalowych łączników LP 30



Bloczki Ytong Interio to równa i gładka ściana

System Ytong Interio

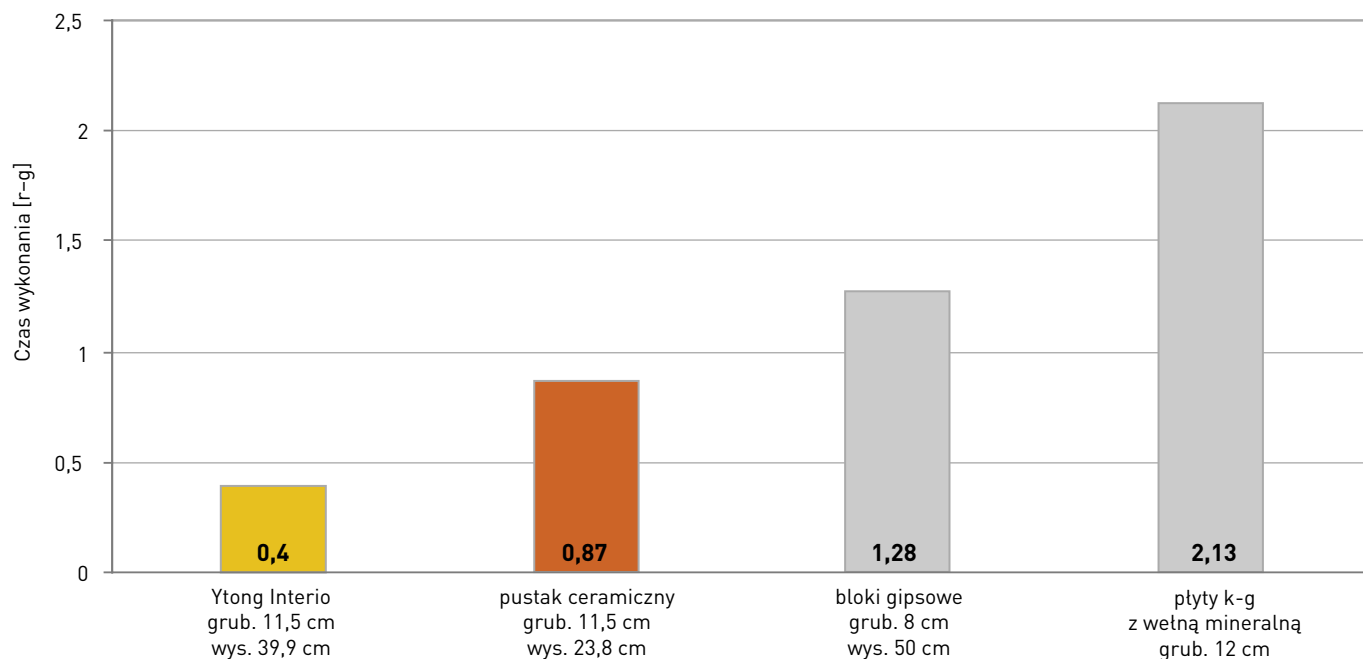
Długość	Wysokość	Szerokość	Opis elementu	Liczba elem. na palecie [szt.]	Średnia wydajność z palety [m ²]	Orientacyjna masa palety [kg]	Numer artykułu
[mm]	[mm]	[mm]					
599	399	115	Ytong Interio PP3/0,5	52	12,48	950	100 135 20

Dane techniczne bloczków Ytong Interio

Bloczki Ytong Interio PP3/0,5		
Wysokość	[mm]	399
Długość	[mm]	599
Szerokość	[mm]	115
Wytrzymałość na ściskanie f_B	[N/mm ²]	3
Klasa gęstości	[kg/m ³]	500
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$	[W/(mK)]	0,135
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ		5/10
Izolacyjność akustyczna $R_{A1}^{1)}$	[dB]	37
Reakcja na ogień		klasa A1
Zużycie bloczków	[szt./m ²]	4,16
Zużycie zaprawy	[kg/m ²]	0,8

1) Ściana obustronnie otynkowana tynkiem gipsowym 6 mm

Porównanie czasu wykonania ścian działowych w różnych technologiach



Źródło: Opracowanie na podstawie danych z KNR W 2-02 oraz KNR BC-01

Xella Polska sp. z o.o.

☎ 801 122 227

💻 www.xella.pl