

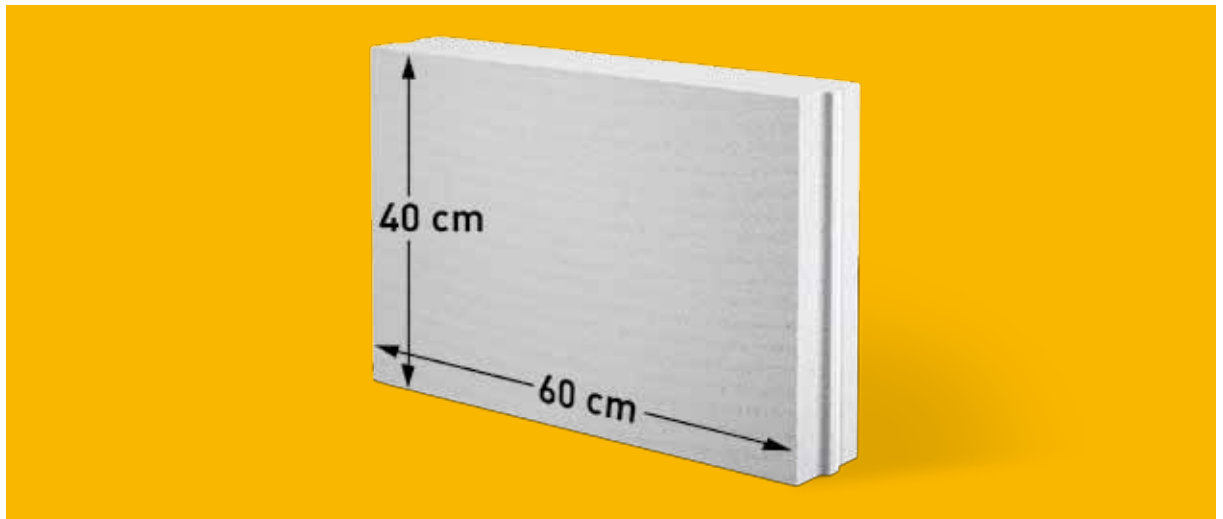
# YTONG INTERIO - nowy wymiar przestrzeni



**YTONG®**

# YTONG INTERIO – nowy wymiar przestrzeni

Dodatkowe elementy podziału przestrzeni sprzyjają tworzeniu przyjaznego wnętrza. Podstawą jest możliwość dostosowania przestrzeni do własnych potrzeb. Ciekawie zaaranżowana zabudowa, łączenia czy ścianki zamienią proste wnętrza w Twoją własną oazę. Wyjątkowe wnętrza potrzebują wyjątkowych rozwiązań. YTONG INTERIO – nowy wymiar przestrzeni.



## Lekkość

Nowe bloczki YTONG INTERIO to lekka i wytrzymała alternatywa dla ścian działowych z płyt gipsowych.

Jedną z najważniejszych cech ścian działowych jest ich ciężar przekazywany na strop. Bloczki YTONG INTERIO to krok w kierunku zmniejszenia obciążeń stropów i odciążenia konstrukcji budynku. Wykonane 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, niż w przypadku ścian z zazwyczaj stosowanych bloczków odmiany 600, nie wspominając o tak ciężkich materiałach, jak silikat 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.

## Prostota wykonania

Bloczki YTONG INTERIO to niezwykła prostota wznoszenia ścian. Ich najważniejsze cechy to:

- lekka odmiana betonu komórkowego YTONG PP3/0,5
- duże wymiary 599 x 399 mm, co zmniejsza zużycie elementów na m<sup>2</sup>
- 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.

Bloczki YTONG INTERIO to również pierwsze elementy z betonu komórkowego do murowania ścian działowych wyposażone w pióro i wpust. To jeszcze większy komfort pracy, mniejsze zużycie zaprawy i jeszcze szybsze wznoszenie ścian działowych. Murowanie ścian z bloczków YTONG INTERIO przebiega pięć razy szybciej niż w przypadku ścian w systemach suchej zabudowy. Ścianki działowe z bloczków YTONG nie wymagają montażu i przycinania profili stalowych, czy układania płyt z węgny mineralnej. YTONG INTERIO to oszczędność czasu i pieniędzy.





**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.



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



Właściwości ścian działowych z bloczków YTONG INTERIO dają ogromne możliwości projektantom i architektom podczas aranżacji wnętrz, szczególnie dużych, otwartych pomieszczeń biurowych. W przeciwieństwie do ścian z płyt gipsowych, ścianom z bloczków YTONG można nadawać dowolny kształt oraz wysokość. Dzięki temu doskonale sprawdzają się one jako przepierzenia – lekkie i solidne.

**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.





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



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



Ścianę działową łączymy ze ścianą nośną za pomocą metalowych łączników



Zaprawę rozprowadzamy kielnią do cienkich spoin



Murujemy kolejną warstwę pamiętając o przesunięciu spoin pionowych

### Najważniejsze dla wykonawcy

- Łatwość obróbki – mało pracochłonne piłowanie, przycinanie, szlifowanie i wygładzanie sprawia, że z bloczków YTONG można wykonać ściany o skomplikowanych kształtach i gładkich powierzchniach.
- Lekkość – elementy YTONG 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 zaprawę klejową ścianki działowe z bloczków YTONG 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.

Murowane przy pomocy zaprawy do cienkich spoin SILKA-YTONG, ściany z bloczków YTONG INTERIO

nie wymagają wypełniania spoin pionowych. Konieczność tą eliminuje połączenie na pióro i wpust. Pierwszą warstwę najlepiej wykonać z bloczków YTONG PP4/0,6 gr. 11,5 cm i wys. 19,9 cm, które można łatwo wypoziomować.

Wszystkie elementy YTONG można z łatwością docinać przy pomocy piły widiowej, a ich powierzchnię wygładzać pacą do szlifowania.

Przydatne narzędzia:

- Kielnie do zapraw klejowych
- Piła widiowa
- Paca do szlifowania
- Prowadnica kątowna



Zaprawa systemowa SILKA-YTONG



Bloczki YTONG INTERIO to równa i gładka ściana

## Błoczek YTONG INTERIO

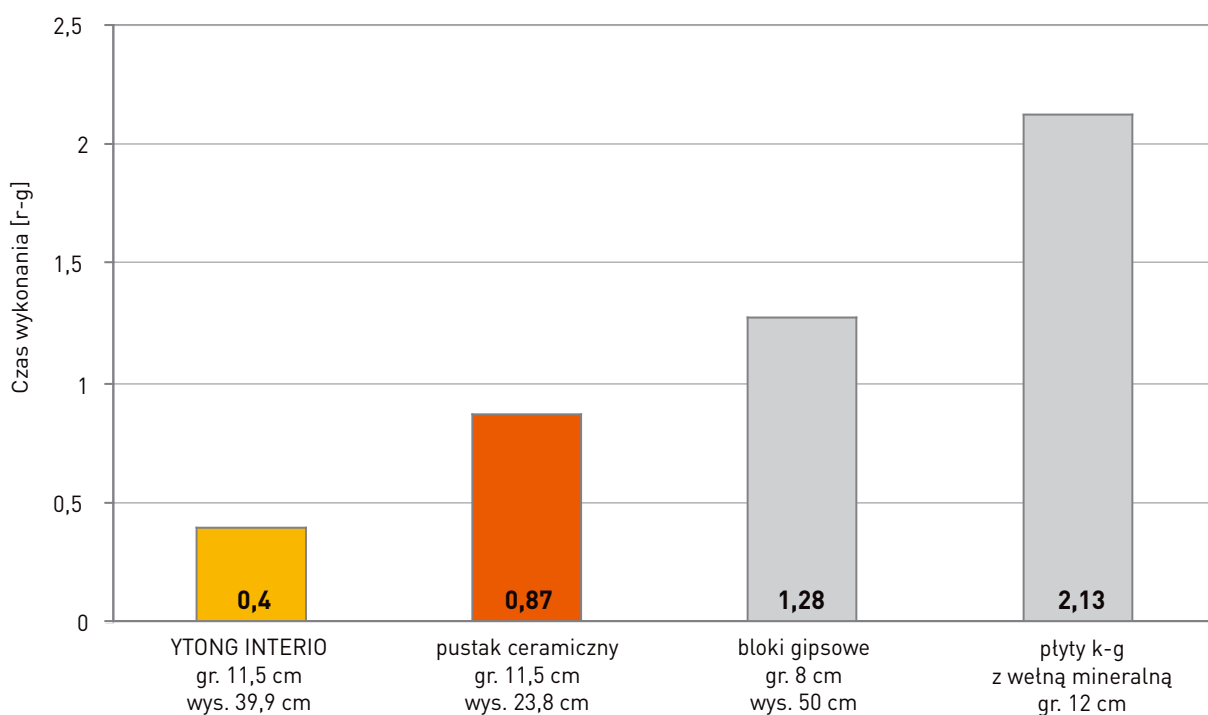
Długość	Wysokość	Szerokość	Opis elementu	Liczba elem. na palecie	Średnia wydajność z palety*	Orientacyjna masa palety	Numer artykułu
[mm]	[mm]	[mm]		[szt.]	[m <sup>2</sup> ]	[kg]	
599	399	115	YTONG INTERIO PP3/0,5 S	52	12,48	989	201 220 410

\* Rzeczywista powierzchnia ściany wzniesionej z elementów znajdujących się na jednej palecie obejmuje powierzchnię zaprawy murarskiej do cienkich spoin SILKA-YTONG koniecznej do wzniesienia ściany.

## Dane techniczne bloczków YTONG INTERIO

Bloczki YTONG INTERIO PP3/0,5 S gr. 11,5 cm		
Wysokość	[mm]	399
Długość	[mm]	599
Szerokość	[mm]	115
Wytrz. na ścisk. w wilgotności 6±2%	[MPa]	3
Gęstość w stanie suchym	[kg/m <sup>3</sup> ]	475 ±25
Współczynnik $\lambda_{10, dry}$	[W/m <sup>2</sup> K]	0,135
Współczynnik $\mu$		5/10
Izolacyjność akustyczna $R_{A1R}$	[dB]	35
Reakcja na ogień		klasa A1
Zużycie bloczków	[szt./m <sup>2</sup> ]	4,17
Zużycie zaprawy	[kg/m <sup>2</sup> ]	0,86

## Porównanie czasu wykonania ścian działowych w różnych technologiach



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

**Xella Polska Sp. z o.o.**

infolinia 801 122 227, 29 767 03 60

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

[www.budowane.pl](http://www.budowane.pl)

Instruktorzy

Region Centrum – Piotr Partyka tel. 695 177 723

Region Centrum – Maciej Symilak tel. 695 236 924

Region Południe – Michał Rabiasz tel. 695 236 989

Region Południe – Piotr Kopacz tel. 695 414 838

Region Południe – Krzysztof Błaszczuk tel. 695 237 290

Region Zachód – Przemysław Dorogusz tel. 607 466 025

Region Zachód – Bolesław Kietbusiewicz tel. 695 230 098

Region Zachód – Mariusz Nowak tel. 695 230 724

Region Północ – Grzegorz Olszewski tel. 607 466 023

Region Północ – Michał Suplicki tel. 609 541 408