

YTONG®

XELLA POLSKA Sp. z o.o.
 ul. Pilchowicka 9/11
 02-175 Warszawa
 infolinia 801 122 223 / 29 76 70 360
 www.xella.pl
 www.budowane.pl



System białych bloków ściennych SILKA i YTONG, o jednakowej wysokości 20 cm, uzupełniony o bloczki YTONG MULTIPOR, wykorzystuje najlepsze cechy produktów SILKA i YTONG i pozwala stworzyć dom dostosowany do potrzeb jego mieszkańców.

W SKŁAD SYSTEMU YTONG WCHODZĄ

- Bloki ścienne Ytong
- Bloki Ytong Multipor
- Płyty stropowe
- Płyty dachowe
- Elementy nadprożowe ze zbrojonego betonu komórkowego
- Kształtki „U”
- Elementy ocieplenia wieńca
- Narzędzia i wyroby uzupełniające
- Zaprawy systemowe



SYSTEMY YTONG

Największą zaletą, wynikającą z zastosowania systemu YTONG, jest uzyskanie jednorodności materiałowej ścian i stropów, co tworzy budynek o optymalnych właściwościach cieplno-wilgotnościowych. System jest technologią umożliwiającą wykonanie zarówno ścian jednowarstwowych z bloczków YTONG, jak i dwuwarstwowych z połączenia bloczków YTONG i YTONG MULTIPOR. Ściany jedno- i dwuwarstwowe z bloczków YTONG gwarantują optymalny mikroklimat pomieszczeń oraz charakteryzują się powolnym oddawaniem ciepła. Daje to wysoki komfort cieplny pomieszczeń: zimą jest ciepło, latem – chłodno.



YTONG ENERGO

Materiałem dedykowanym ścianom jednowarstwowym są bloczki YTONG ENERGO. Pozwalają one wznosić ściany nie wymagające dodatkowego ocieplenia, a spełniające nie tylko zastrzeżone normy budowlane, ale także wymagania stawiane domom energooszczędnym. Stosowanie nowych bloczków YTONG ENERGO eliminuje koszty zakupu materiałów izolacyjnych, a w przyszłości generuje znaczące oszczędności w użytkowaniu budynku.



BLOCZKI ŚCIENNE

Ściany w systemie YTONG muruje się z bloczków YTONG. Produkowane są one w pięciu klasach wytrzymałościowych, co pozwala na wznoszenie konstrukcji budynków cztero-, pięciokondygnacyjnych. Bloczki posiadają profilowaną powierzchnię czołową, dzięki czemu nie ma konieczności wykonywania spoin pionowych. Dodatkowo, elementy posiadają wyfrezowane uchwyty montażowe, znacznie ułatwiające przenoszenie i ustawianie elementów w murze. Podstawowe wymiary bloczków: długość 599 (+/- 1,5) mm, wysokość - 199 (+/- 1,0) mm, szerokość od 50 mm do 480 mm.

YTONG
multipor

XELLA POLSKA Sp. z o.o.
ul. Pilchowicka 9/11
02-175 Warszawa
infolinia 801 122 223 / 29 76 70 360
www.xella.pl
www.budowane.pl



Beton komórkowy jest jednym z najbardziej popularnych materiałów budowlanych.

Zawdzięcza to połączeniu wysokiej izolacyjności termicznej, doskonałej odporności ogniowej oraz paroprzepuszczalności.

YTONG MULTIPOR

YTONG MULTIPOR to niezwykle lekka odmiana betonu komórkowego.

Bardzo mała gęstość – 115 kg/m³, powoduje, że materiał ten jest doskonałym rozwiązaniem do zastosowań termoizolacyjnych.

Współczynnik przewodzenia ciepła bloczków YTONG MULTIPOR wynosi $\lambda = 0,045$ [W/mK].



Przy tak małej gęstości, YTONG MULTIPOR zachowuje najważniejsze cechy betonu komórkowego. YTONG MULTIPOR to materiał paroprzepuszczalny, nie reagujący na działanie ognia oraz jednorodny. Dzięki temu doskonale sprawdza się jako izolacja przegród zarówno od zewnątrz jak i wewnątrz. To drugie zastosowanie jest szczególnie istotne w przypadku adaptacji budynków zabytkowych na cele mieszkalne, czy też projektowaniu budynków wymagających możliwości szybkiego ich ogrzania w nieregularnych okresach. Bloczki YTONG MULTIPOR mogą być także stosowane jako izolacja stropów garaży podziemnych i przejazdów. Wysoka jakość wykonania oraz estetyczny wygląd docieplonej powierzchni pozwalają na pozostawienie stropów bez konieczności wyprawiania ich tynkiem.

Bloczki YTONG MULTIPOR są materiałem mineralnym, produkowanym z naturalnych surowców i nie zawierającym włókien. To doskonała alternatywa dla takich materiałów jak styropian czy wełna mineralna.

