

System Ytong / Szybka budowa / Ściana jednowarstwowa

Ytong Jumbo 60 PP2/0,3 S

System do szybkiej budowy

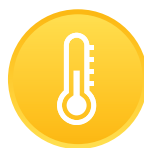
Ytong Jumbo 60 PP2/0,3 S to jedyny na polskim rynku system wielkowymiarowych bloków z betonu komórkowego do budowy ścian zewnętrznych nie wymagających ocieplenia, co pozwala przyspieszyć wykonanie przegrody i znacząco zaoszczędzić na materiale oraz robociźnie. Prace montażowe wykonuje się z wykorzystaniem miniżurawia, który ogranicza wysiłek fizyczny wykonawców do niezbędnego minimum, a w połączeniu z dużymi elementami umożliwia skrócenie czasu budowy nawet o 25%. System jest w pełni kompatybilny z technologią wielkowymiarowych bloków wapienno-piaskowych Silka Tempo.



Szybka
budowa



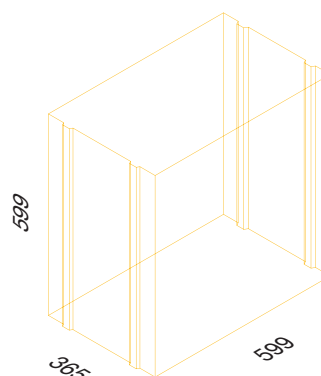
Łatwy i wygodny
montaż



Doskonała
izolacja
termiczna

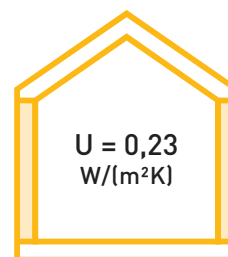


Warianty



YTONG

Warianty produktu	36,5 cm
Szerokość [mm]	365
Długość x wysokość [mm]	599 x 599
Profilowanie ¹⁾	S
Klasa gęstości [kg/m ³]	300
Wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm ²]	2



Właściwości cieplno-wilgotnościowe	36,5 cm
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m ² K)]	0,23
Wsp. przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	0,0855
Wsp. oporu cieplnego R [(m ² K)/W]	4,27
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000
Poj. cieplna C_p [kJ/(m ² K)]	109,5
Wskaźnik utrzymania ciepła [h]	
w okresie zimowym	32
w okresie letnim	35
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5/10

Izolacyjność akustyczna	36,5 cm
Izolacyjność akustyczna właściwa ²⁾	
R_w (wskaźnik ogólny)	48
R_{A1} (do oceny ścian wewnętrznych)	45
R_{A2} (do oceny ścian zewnętrznych)	42

Odporność ogniowa	36,5 cm
Reakcja na ogień	A1
Odporność ogniowa ³⁾	
ściany nieobciążone	EI 240 (EI 240)
ściany obciążone do 60% nośności	REI 240 (REI 240)
ściany obciążone do 100% nośności	REI 240 (REI 240)

Właściwości konstrukcyjne	36,5 cm
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm ²]	2
Wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie f_k [N/mm ²]	1,08
Kategoria elementów murowych wg EN 771-4	I
Grupa elementów murowych wg EN 1996-1-2	grupa 1S
Ciężar powierzchniowy muru [kg/m ²]	115

Informacje logistyczne	36,5 cm
Zużycie bloczków [szt./m ²]	2,78
Zużycie zaprawy [kg/m ²]	1,8
Średnia wydajność z palety [m ²]	2,88
Liczba elementów na palecie [szt.]	8
Orientacyjna masa palety [kg]	460

Uwaga: wszystkie parametry dotyczą muru na zaprawie do cienkich spoin Ytong-Silka.

¹⁾ S – pióro-wpust

²⁾ Wskaźniki izolacyjności akustycznej dotyczą ścian obustronnie otynkowanych tynkiem cienkowarstwowym 6 mm, wartość szacowana na podstawie prawa masy

³⁾ Wartości w nawiasach dotyczą ścian otynkowanych