

Ytong Jumbo PP4/0,6 S

System do szybkiej budowy

Ytong Jumbo PP4/0,6 S to jedyny na polskim rynku system wielkowymiarowych bloków z betonu komórkowego do budowy ścian nośnych, w tym ścian zewnętrznych pod ocieplenie. Prace montażowe są zmechanizowane dzięki wykorzystaniu specjalnego miniżurawia, który pozwala ograniczyć wysiłek fizyczny wykonawców do niezbędnego minimum. W połączeniu z dużymi elementami system pozwala skrócić czas budowy nawet o 25%. Jest on w pełni kompatybilny z technologią wielkowymiarowych bloków wapienno-piaskowych Silka Tempo.



Szybka
budowa



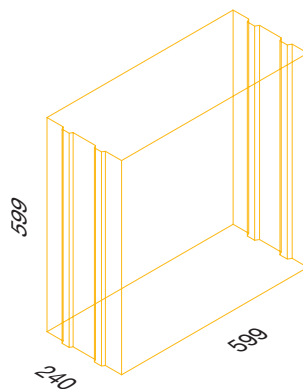
Łatwy i wygodny
montaż



Optimalny materiał
pod ocieplenie



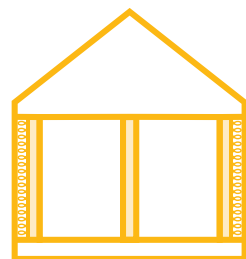
Warianty



YTONG

Ytong Jumbo PP4/0,6 S

Warianty produktu	24 cm
Szerokość [mm]	240
Długość x wysokość [mm]	599 x 599
Profilowanie ¹⁾	S
Klasa gęstości [kg/m³]	600
Wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²]	4



Właściwości cieplno-wilgotnościowe	24 cm
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]	
bez ocieplenia	0,62
+ Multipor ETICS 20 cm	0,16
Wsp. przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	0,16
Wsp. oporu cieplnego R [(m²K)/W]	1,44
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000
Poj. cieplna C_p [kJ/(m²K)]	144
Wskaźnik utrzymania ciepła [h]	
w okresie zimowym	15
w okresie letnim	18
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5/10

Izolacyjność akustyczna	24 cm
Izolacyjność akustyczna właściwa [dB] ²⁾	
R_w (wskaźnik ogólny)	49
R_{A1} (do oceny ścian wewnętrznych)	47
R_{A2} (do oceny ścian zewnętrznych)	44

Odporność ogniowa	24 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	24 cm
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²]	4
Wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie f_k [N/mm²]	2,44
Kategoria elementów murowych wg EN 771-4	I
Grupa elementów murowych wg EN 1996-1-2	grupa 1S
Ciężar powierzchniowy muru [kg/m²]	151

Informacje logistyczne	24 cm
Zużycie bloków [szt./m²]	2,78
Zużycie zaprawy [kg/m²]	1,2
Średnia wydajność z palety [m²]	4,32
Liczba elementów na palecie [szt.]	12
Orientacyjna masa palety [kg]	770

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.

Dane oszacowane na podstawie wskaźników ścian elementów drobnowymiarowych.

³⁾ Wartości w nawiasach dotyczą ścian otynkowanych

Xella Polska sp. z o.o.

☎ 801 122 227

🌐 www.ytong-silka.pl

xella