

Ytong Panel SWE

System do ekspresowej budowy ścian konstrukcyjnych

Wielkowymiarowe płyty z betonu komórkowego Ytong Panel SWE pozwalają na ekspresowy montaż ścian konstrukcyjnych – zewnętrznych i wewnętrznych. Dwuosobowa brygada monterów wraz z operatorem HDS-u przez 8 godzin jest w stanie postawić nawet 150 m² przegród!



Oszczędność czasu



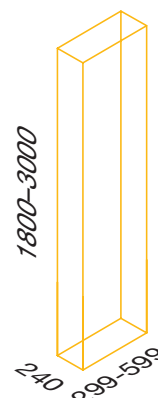
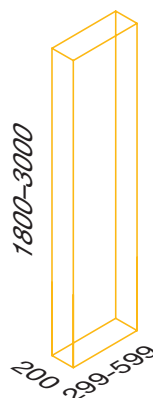
Łatwy montaż



Mniejsza liczba pracowników

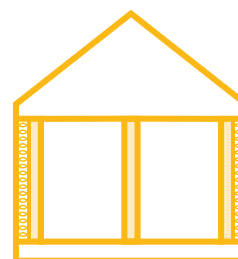


Warianty



YTONG

Warianty produktu	P4/500	
	20 cm	24 cm
Szerokość [mm]	200	240
Długość [mm]	299; 374; 449; 599	
Wysokość [mm]	1800; 2000; 2200; 2400; 2600; 2800; 3000 ¹⁾	
Klasa gęstości [kg/m³]	500	
Wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²]	4	



Właściwości cieplno-wilgotnościowe i akustyczne	P4/500	
	20 cm	24 cm
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	0,12	
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]	0,56	0,48
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5/10	

Izolacyjność akustyczna właściwa [dB] ²⁾	P4/500	
	20 cm	24 cm
R_w (wskaźnik ogólny)	45	47
R_{A1} (do oceny ścian wewnętrznych)	43	45
R_{A2} (do oceny ścian zewnętrznych)	39	42

Odporność ogniowa	P4/500	
	20 cm	24 cm
Reakcja na ogień	A1	
Odporność ogniowa		
ściany nienośne	EI 360	
ściany nośne	REI 240	

Dostępność produktu po ustaleniu z Działem Obsługi Klienta.

¹⁾ Elementy o wysokości 1800, 2000, 2200 i 2400 mm są dostępne tylko w szerokości 299 mm.

Pozostałe szerokości elementów o wysokości 2400 mm oraz wszystkie elementy o wysokości 3000 mm są dostępne na specjalne zamówienie

²⁾ Izolacyjność akustyczna oszacowana na podstawie parametrów dla przegród z elementów drobnowymiarowych