

Ytong Panel SWE Ultra+

System do ekspresowej
budowy ciepłych ścian
jednowarstwowych

Wielkowymiarowe płyty z betonu komórkowego Ytong Panel SWE Ultra+ pozwalają na ekspresowy montaż energooszczędnych ścian zewnętrznych, które nie wymagają ocieplenia. Przy grubości 36,5 cm osiągają one współczynnik przenikania ciepła $U = 0,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.



Oszczędność
czasu



Łatwy
montaż



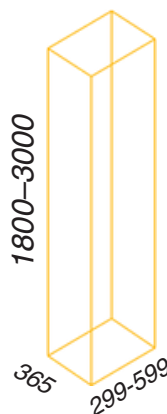
Nie wymaga
dodatkowego
ocieplenia



NOWOŚĆ

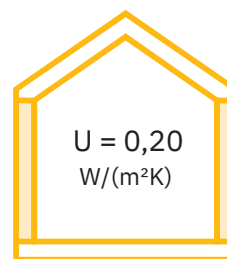


Warianty



YTONG

Warianty produktu	P2,2/300
	36,5 cm
Szerokość [mm]	365
Długość [mm]	299; 374; 449; 599
Wysokość [mm]	1800; 2000; 2200; 2400; 2600; 2800; 3000(1)
Klasa gęstości [kg/m³]	300
Wytrzymałość na ściskanie fB [N/mm²]	2,2



Właściwości cieplno-wilgotnościowe i akustyczne	P2,2/300
	36,5 cm
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_{10} , dry [W/(mK)]	0,072
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]	0,20
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5/10

Izolacyjność akustyczna właściwa [dB]2)	P2,2/300
	36,5 cm
R w (wskaźnik ogólny)	48
R A1 (do oceny ścian wewnętrznych)	45
RA2 (do oceny ścian zewnętrznych)	42

Odporność ogniowa	P2,2/300
	36,5 cm
Reakcja na ogień	A1
Odporność ogniowa	
ściany nienośne	EI 360
ściany nośne	REI 240

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