System Ytong / Ściana działowa

Ytong Interio PP3/0,5

Szybka i wygodna budowa ścian działowych

Lekkie i wytrzymałe bloczki do budowy ścian działowych. Dzięki podwójnej wysokości elementów oraz połączeniom na pióro i wpust prace budowlane są wykonywane znacznie sprawniej. Murowanie ścian z bloczków Ytong Interio przebiega pięć razy szybciej niż w przypadku wykonywania ścian w systemach suchej zabudowy.



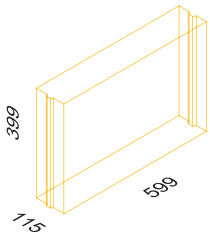
Szybkie murowanie

Małe obciążenie stropów

Prosta budowa

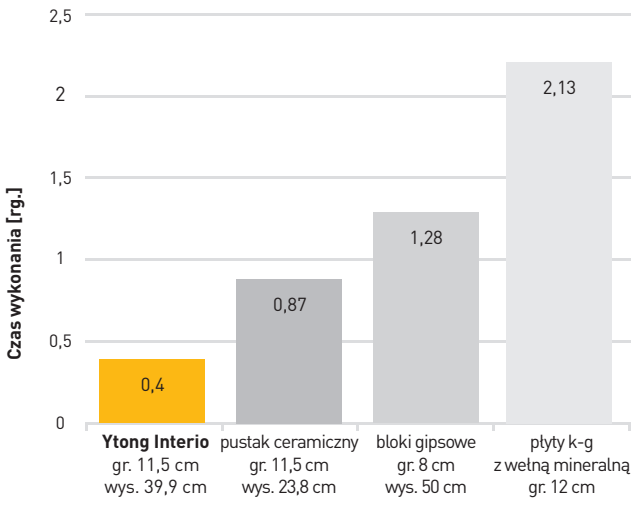


Warianty



Izolacyjność akustyczna
R_{A1} = 37 dB

Porównanie czasu wykonania ścian działowych w różnych technologiach



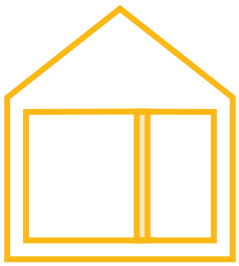
* Źródło: Na podstawie danych z KNR-W 2-02

YTONG

Karta techniczna

Ytong Interio PP3/0,5

Warianty produktu	11,5 cm
Szerokość [mm]	115
Długość x wysokość [mm]	599 x 399
Profilowanie[1]	S
Klasa gęstości [kg/m³]	500
Wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²]	3





Właściwości cieplno-wilgotnościowe	11,5 cm
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]	0,92
Wsp. przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$ [W/(mK)]	0,12
Wsp. oporu cieplnego R [(m²K)/W]	0,92
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000
Poj. cieplna C_p [kJ/(m²K)]	57,5
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5/10

Właściwości konstrukcyjne	11,5 cm
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²]	3
Wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie f_k [N/mm²]	1,91
Kategoria elementów murowych wg EN 771-4	I
Grupa elementów murowych wg EN 1996-1-2	grupa 1S
Ciężar powierzchniowy muru [kg/m²]	60

Izolacyjność akustyczna	11,5 cm
Izolacyjność akustyczna właściwa [dB][2]	
R_w (wskaźnik ogólny)	39
R_{A1} (do oceny ścian wewnętrznych)	37
R_{A2} (do oceny ścian zewnętrznych)	35

Odporność ogniowa	11,5 cm
Reakcja na ogień	A1
Odporność ogniowa[3]	
ściany nieobciążone	EI 120 (EI 180)
ściany obciążone do 60% nośności	REI 60 (REI 90)
ściany obciążone do 100% nośności	REI 45 (REI 60)

Informacje logistyczne	11,5 cm
Zużycie bloczków [szt./m²]	4,16
Zużycie zaprawy [kg/m²]	0,8
Średnia wydajność z palety [m²]	12,48
Liczba elementów na palecie [szt.]	52
Orientacyjna masa palety [kg]	950

Uwaga: wszystkie parametry dotyczą muru na zaprawie do cienkich spoin Ytong-Silka FIX X100.
[1] S – pióro-wpust
[2] Wskaźniki izolacyjności akustycznej dotyczą ścian obustronnie otynkowanych tynkiem cienkowarstwowym 6 mm
[3] Wartości w nawiasach dotyczą ścian otynkowanych

Xella Polska sp. z o.o.
801 122 227
www.xella.pl