

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



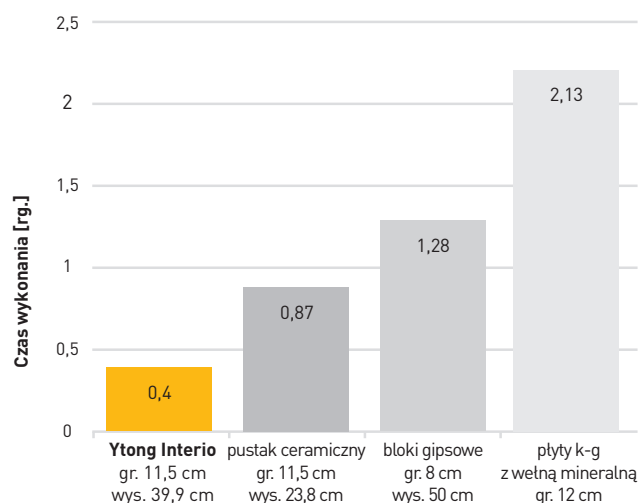
Male obciążenie stropów



Materiał ekologiczny

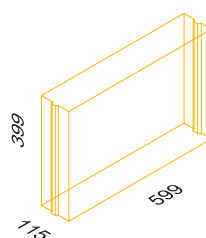


Porównanie czasu wykonania ścian działowych w różnych technologiach



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

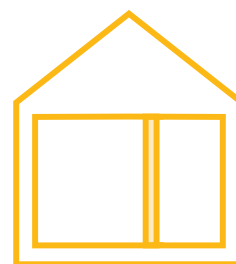
Warianty



Izolacyjność akustyczna
R_{A1} = 37 dB

YTONG

Warianty produktu	11,5 cm
Szerokość [mm]	115
Długość x wysokość [mm]	599 x 399
Profilowanie ¹⁾	S
Klasa gęstości [kg/m ³]	500
Wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm ²]	3



Właściwości ciepłno-wilgotnościowe	11,5 cm
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m ² K)]	1,01
Wsp. przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dy}$ [W/(mK)]	0,135
Wsp. oporu cieplnego R [(m ² K)/W]	0,82
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000
Poj. cieplna C_p [kJ/(m ² K)]	57,5
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5/10

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

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

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

Informacje logistyczne	11,5 cm
Zużycie bloczków [szt./m ²]	4,16
Zużycie zaprawy [kg/m ²]	0,8
Średnia wydajność z palety [m ²]	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.

¹⁾ S – pióro-wpust, GT – uchwyt montażowy

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.ytong-silka.pl

Xella