

Ytong Panel

System do ekspresowej budowy ścian działowych

Wielkowymiarowe płyty z betonu komórkowego Ytong Panel pozwalają na ekspresowy montaż wewnętrznych przegród działowych – ponad 3 razy szybciej niż w przypadku tradycyjnych technologii murowych! Wysokość elementów jest każdorazowo dopasowywana do wysokości kondygnacji. Gładkie płyty nie wymagają tynkowania.



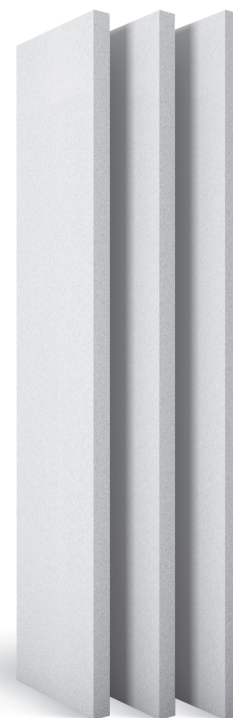
Oszczędność czasu



Łatwy montaż



Bez tynkowania



Warianty



Ytong Panel
G4/600



Ytong Panel
G4/600



Ytong Panel
G5/750

YTONG

Karta techniczna

Ytong Panel

Warianty produktu	G4/600 7,5 cm	G4/600 10 cm	G5/750 10 cm
Szerokość [mm]	75	100	100
Długość [mm]	598		498
Wysokość [mm]	2200–3000		
Klasa gęstości [kg/m ³]	600		750
Wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm ²]	4		5

Właściwości ciepłno-wilgotnościowe	G4/600 7,5 cm	G4/600 10 cm	G5/750 10 cm
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m ² K)]	1,37	1,13	1,36
Wsp. przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	0,15		0,19
Wsp. oporu cieplnego R [(m ² K)/W]	0,47	0,63	0,53
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000		
Poj. cieplna C_p [kJ/(m ² K)]	45	60	75
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5/10		

Właściwości konstrukcyjne	G4/600 7,5 cm	G4/600 10 cm	G5/750 10 cm
Wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm ²]	4		5
Ciężar powierzchniowy ściany [kg/m ²]	47	63	79



Izolacyjność akustyczna	G4/600 7,5 cm	G4/600 10 cm	G5/750 10 cm
Izolacyjność akustyczna właściwa			
R_w (wskaźnik ogólny)	37 ¹⁾	37 ¹⁾	41 ²⁾
R_{A1} (do oceny ścian wewnętrznych)	35 ¹⁾	37 ¹⁾	40 ²⁾
R_{A2} (do oceny ścian zewnętrznych)	34 ¹⁾	35 ¹⁾	38 ²⁾

Odporność ognio	G4/600 7,5 cm	G4/600 10 cm	G5/750 10 cm
Reakcja na ogień	A1		
Odporność ognio			
szczeliny dylatacyjne wypełnione ogniotrwałą pianką PU	EI 60 ¹⁾	EI 120 ¹⁾	EI 120 ¹⁾
szczeliny dylatacyjne wypełnione wełną mineralną	EI 120 ¹⁾	EI 120 ¹⁾	EI 120 ¹⁾

Informacje logistyczne	G4/600 7,5 cm	G4/600 10 cm	G5/750 10 cm
Zużycie płyt [szt./mb ściany]	1,66		2
Średnie zużycie zaprawy [kg/m ²] ³⁾	0,58	0,84	1
Średnia wydajność z palety [m ²] ³⁾	13,2–18,0	9,2–14,4	7,7–12,0
Liczba elementów na paletcie [szt.]	10	7–8	7–8

Uwaga: wszystkie parametry dotyczą ścian na zaprawie Ytong fix-P.

¹⁾ Wartości dotyczą ścian nieotynkowanych

²⁾ Wartości dotyczą ścian dwukrotnie szpachlowanych z obu stron

³⁾ Rzeczywista wydajność z palety zależy od liczby sztuk na paletcie oraz wysokości płyt

Xella Polska sp. z o.o.

☎ 801 122 227

🌐 www.ytong-silka.pl

Xella