

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.



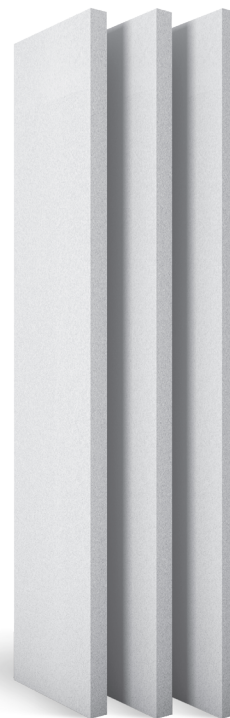
Oszczędność
czasu



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]	599		498
Wysokość [mm]	2600-2900 ¹⁾ ; 3000		
Klasa gęstości [kg/m³]	600		750
Wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²]	4		5

Właściwości ciepłno-wilgotnościowe	G4/600 7,5 cm	G4/600 10 cm	G5/750 10 cm
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]	1,44	1,19	1,37
Wsp. przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	0,15		0,185
Wsp. oporu cieplnego R [(m²K)/W]	0,43	0,58	0,47
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000		
Poj. cieplna C_p [kJ/(m²K)]	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/mm²]	4		5
Ciężar powierzchniowy ściany [kg/m²]	47	63	79



Izolacyjność akustyczna	G4/600 7,5 cm	G4/600 10 cm	G5/750 10 cm
Izolacyjność akustyczna właściwa [dB]			
R_w [wskaźnik ogólny]	38 ²⁾	37 ³⁾	41 ⁴⁾
R_{A1} (do oceny ścian wewnętrznych)	37 ²⁾	37 ³⁾	40 ⁴⁾
R_{A2} (do oceny ścian zewnętrznych)	35 ²⁾	35 ³⁾	38 ⁴⁾

Odporność ogniowa	G4/600 7,5 cm	G4/600 10 cm	G5/750 10 cm
Reakcja na ogień	A1		
Odporność ogniowa			
szczeliny dylatacyjne wypełnione ognio-trwałą pianką PU	EI 60 ³⁾	EI 120 ³⁾	EI 120 ³⁾
szczeliny dylatacyjne wypełnione wełną mineralną	EI 120 ³⁾	EI 120 ³⁾	EI 120 ³⁾

Informacje logistyczne	G4/600 7,5 cm	G4/600 10 cm	G5/750 10 cm
Zużycie płyt [szt./m.b. ściany]	1,66		2
Średnie zużycie zaprawy [kg/m²] ⁵⁾	0,58	0,84	1
Średnia wydajność z palety [m²] ⁵⁾	15,6–18,0	12,5–14,4	9,1–12,0
Liczba elementów na palecie [szt.]	10	8	7–8

Uwaga: wszystkie parametry dotyczą ścian na zaprawie Ytong fix-P. Dostępność produktu po ustaleniu z Działem Obsługi Klienta.

¹⁾ Wysokość elementów w zakresie 2600-2900 mm jest stopniowana co 20 mm

²⁾ Wartości dotyczą ścian ułożonych na podkładzie z gumokorku, obustronnie otynkowanych tynkiem gipsowym 10 mm

³⁾ Wartości dotyczą ścian nieotynkowanych

⁴⁾ Wartości dotyczą ścian dwukrotnie szpachlowanych z obu stron

⁵⁾ Rzeczywista wydajność z palety zależy od liczby sztuk na palecie oraz wysokości płyt

Xella Polska sp. z o.o.

☎ 801 122 227

🌐 www.xella.pl

xella