

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



Podwyższona
izolacyjność
akustyczna



Warianty



Ytong Panel
G5/650



Ytong Panel
G5/650

YTONG

Karta techniczna

Ytong Panel

Warianty produktu	G5/650 7,5 cm	G5/650 10 cm
Szerokość [mm]	75	100
Długość [mm]	599	
Wysokość [mm]	2600-3000 ¹⁾	
Klasa gęstości [kg/m³]	650	
Wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²]	5	

Właściwości ciepłno-wilgotnościowe	G5/650 7,5 cm	G5/650 10 cm
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]	1,41	1,16
Wsp. przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	0,16	
Wsp. oporu cieplnego R [(m²K)/W]	0,45	0,60
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000	
Poj. cieplna C_p [kJ/(m²K)]	49	65
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5/10	

Właściwości konstrukcyjne	G5/650 7,5 cm	G5/650 10 cm
Wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²]	5	
Ciężar powierzchniowy ściany [kg/m²]	51	68



Izolacyjność akustyczna	G5/650 7,5 cm	G5/650 10 cm
Izolacyjność akustyczna właściwa [dB] ²⁾		
R_w [wskaźnik ogólny]	38	41
R_{A1} (do oceny ścian wewnętrznych)	37	41
R_{A2} (do oceny ścian zewnętrznych)	35	39

Odporność ogniowa	G5/650 7,5 cm	G5/650 10 cm
Reakcja na ogień	A1	
Odporność ogniowa ³⁾		
szczeliny dylatacyjne wypełnione ognio-trwałą pianką PU	EI 60	EI 120
szczeliny dylatacyjne wypełnione wełną mineralną	EI 120	EI 120

Informacje logistyczne	G5/650 7,5 cm	G5/650 10 cm
Zużycie płyt [szt./m.b. ściany]	1,66	
Średnie zużycie zaprawy [kg/m²] ⁴⁾	0,58	0,84
Średnia wydajność z palety [m²] ⁴⁾	15,6–18,0	12,5–14,4
Liczba elementów na palecie [szt.]	10	8

Uwaga: wszystkie parametry dotyczą ścian na zaprawie Ytong FIX P200 (FIX P202). Dostępność produktu po ustaleniu z Działem Obsługi Klienta.

¹⁾ Wysokość elementów jest stopniowana co 20 mm

²⁾ Wartości dotyczą ścian dwukrotnie szpachlowanych z obu stron

³⁾ Wartości dotyczą ścian nieotynkowanych

⁴⁾ 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