

System Ytong / Ściany działowe, przepierzenia, obudowy wanien

Ytong Enduro PP4/0,6

Płytki Ytong – prosty i szybki remont

Doskonały materiał do wszelkiego rodzaju remontów i prac wykończeniowych. Z płytek Ytong można wybudować przepierzenia czy ściany działowe, można obudować nimi wanny lub piony instalacyjne, wykonanie stałej zabudowy czy zamurowanie pionu kanalizacyjnego też nie będzie problemem.



Łatwość
obróbki



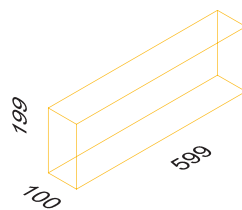
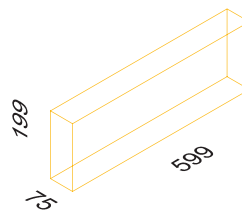
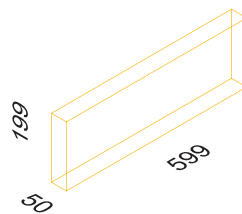
Prosty
montaż



Duże możliwości
aranżacyjne



Warianty



YTONG

Warianty produktu	5 cm	7,5 cm	10 cm
Szerokość [mm]	50	75	100
Długość x wysokość [mm]	599 x 199		
Profilowanie	gładkie		
Klasa gęstości [kg/m³]	600		
Wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²]	4		

Właściwości ciepłno-wilgotnościowe	5 cm	7,5 cm	10 cm
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]	2,13	1,61	1,30
Wsp. przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	0,16		
Wsp. oporu cieplnego R [(m²K)/W]	0,30	0,45	0,60
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000		
Poj. cieplna C_p [kJ/(m²K)]	30	45	60
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5/10		

Właściwości konstrukcyjne	5 cm	7,5 cm	10 cm
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²]	4		
Kategoria elementów murowych wg EN 771-4	I		
Grupa elementów murowych wg EN 1996-1-2	grupa 1S		
Ciężar powierzchniowy muru [kg/m²]	32	47	63



Izolacyjność akustyczna	5 cm	7,5 cm	10 cm
Izolacyjność akustyczna właściwa [dB] ¹⁾			
R_w [wskaźnik ogólny]	34	37	39
R_{A1} (do oceny ścian wewnętrznych)	32	35	38
R_{A2} (do oceny ścian zewnętrznych)	32	34	35

Odporność ogniowa	5 cm	7,5 cm	10 cm
Reakcja na ogień	A1		
Odporność ogniowa ²⁾			
ściany nieobciążone	EI 30 (EI 30)	EI 60 (EI 90)	EI 120 (EI 180)
ściany obciążone do 60% nośności	-	-	REI 60 (EI 90)
ściany obciążone do 100% nośności	-	-	REI 45 (EI 60)

Informacje logistyczne	5 cm	7,5 cm	10 cm
Zużycie bloczków [szt./m²]	8,33		
Zużycie zaprawy [kg/m²]	0,9	1,3	1,8
Średnia wydajność z palety [m²]	0,72	0,48	0,36
Liczba elementów w pakiecie [szt.]	6	4	3
Liczba pakietów na palecie [szt.]	40		
Orientacyjna masa palety [kg]	1120		

Uwaga: wszystkie parametry dotyczą muru na zaprawie do cienkich spoin Ytong-Silka FIX X100.

¹⁾ Wskaźniki izolacyjności akustycznej dotyczą ścian obustronnie otynkowanych tynkiem cienkowarstwowym 6 mm

²⁾ Wartości w nawiasach dotyczą ścian otynkowanych

Xella Polska sp. z o.o.

☎ 801 122 227

🌐 www.xella.pl

xella