

## Płytki Ytong – prosty i szybki remont

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



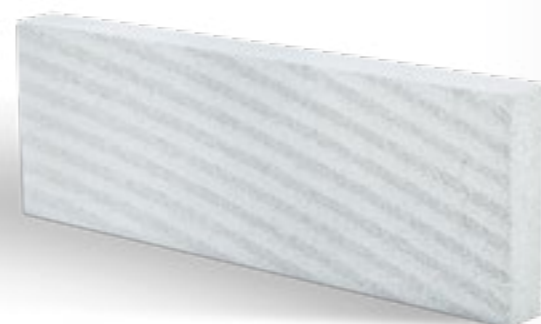
Łatwość obróbki



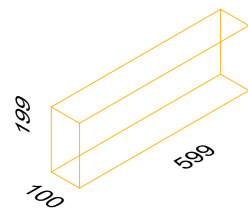
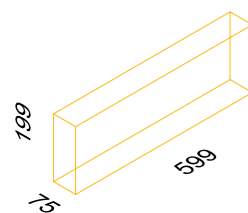
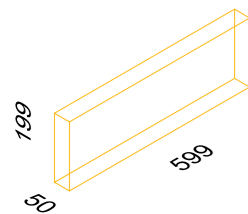
Prosty montaż



Duże możliwości aranżacyjne



## Warianty



## Karta techniczna Ytong PP4/0,6



Warianty produktu	5 cm	7,5 cm	10 cm
Szerokość [mm]	50	75	100
Długość x wysokość [mm]	599 x 199		
Profilowanie <sup>1)</sup>	gładkie		
Klasa gęstości [kg/m <sup>3</sup> ]	600		
Wytrzymałość na ściskanie f <sub>B</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	4		

Właściwości ciepłno-wilgotnościowe	5 cm	7,5 cm	10 cm
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m <sup>2</sup> K)]	2,07	1,57	1,26
Wsp. przewodzenia ciepła λ <sub>10,dry</sub> [W/(mK)]	0,15		
Wsp. oporu cieplnego R [(m <sup>2</sup> K)/W]	0,31	0,47	0,63
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000		
Poj. cieplna C <sub>p</sub> [kJ/(m <sup>2</sup> K)]	30	45	60
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5/10		

Właściwości konstrukcyjne	5 cm	7,5 cm	10 cm
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie f <sub>B</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	4		
Kategoria elementów mурowych wg EN 771-4	I		
Grupa elementów mурowych wg EN 1996-1-2	grupa 1S		
Ciężar powierzchniowy muru [kg/m <sup>2</sup> ]	32	47	63

Izolacyjność akustyczna	5 cm	7,5 cm	10 cm
Izolacyjność akustyczna właściwa <sup>2)</sup>			
R <sub>w</sub> (wskaźnik ogólny)	40	40	40
R <sub>A1</sub> (do oceny ścian wewnętrznych)	39	39	39
R <sub>A2</sub> (do oceny ścian zewnętrznych)	36	36	36

Odporność ogniowa	5 cm	7,5 cm	10 cm
Reakcja na ogień	A1		
Odporność ogniowa <sup>3)</sup>			
ściany nieobciążone	EI 30 (EI 30)	EI 60 (EI 90)	EI 120 (EI 180)
ściany obciążone do 60% nośności	-	-	REI 60 (REI 90)
ściany obciążone do 100% nośności	-	-	REI 60 (REI 60)

Informacje logistyczne	5 cm	7,5 cm	10 cm
Zużycie bloczków [szt./m <sup>2</sup> ]	8,33		
Zużycie zaprawy [kg/m <sup>2</sup> ]	0,9	1,3	1,8
Średnia wydajność z palety [m <sup>2</sup> ]	0,72	0,48	0,36
Liczba elementów w pakiecie [szt.]	6	4	3
Liczba pakietów na paletę [szt.]	40		
Orientacyjna masa palety [kg]	1120		

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

<sup>1)</sup> S – pióro-wpust, GT – uchwyt montażowy

<sup>2)</sup> Wskaźniki izolacyjności akustycznej dotyczą ścian obustronnie otynkowanych tynkiem cienkowarstwowym 6 mm

<sup>3)</sup> Wartości w nawiasach dotyczą ścian otynkowanych

**YTONG**