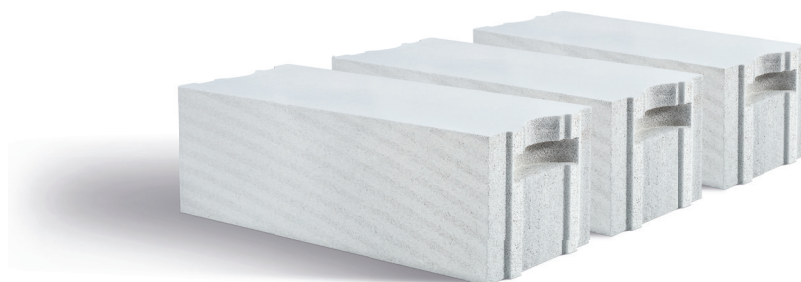


System Ytong / Ściana nośna

Ytong Enduro PP4/0,6

Najpopularniejszy materiał do wznoszenia ścian nośnych

Dostępność wielu wariantów pozwala na różnorodne zastosowanie. To idealny materiał na ściany zewnętrzne pod ocieplenie lub wewnętrzne ściany nośne.



Duża
wytrzymałość
na ściskanie



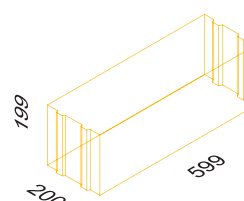
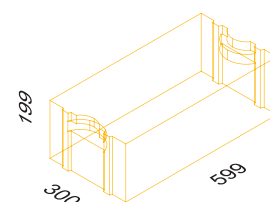
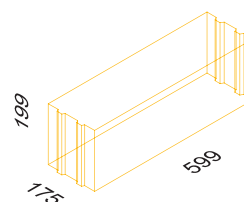
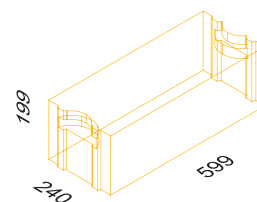
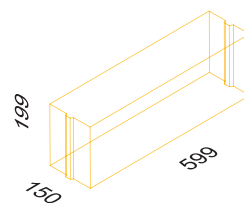
Wysoka
odporność
ogniowa



Szeroki
asortyment



Warianty



YTONG

Warianty produktu	15 cm	17,5 cm	20 cm	24 cm
Szerokość [mm]	150	175	200	240
Długość x wysokość [mm]	599 x 199			
Profilowanie ¹⁾	S			S+GT
Klasa gęstości [kg/m³]	600			
Wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²]	4			

Właściwości cieplno-wilgotnościowe	15 cm	17,5 cm	20 cm	24 cm
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]				
bez ocieplenia	0,89	0,78	0,69	0,59
+ Multipor ETICS 20 cm	0,18	0,17	0,17	0,16
Wsp. przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	0,15			
Wsp. oporu cieplnego R [(m²K)/W]	0,96	1,12	1,28	1,53
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000			
Poj. cieplna C_p [kJ/(m²K)]	90	105	120	144
Wskaźnik utrzymania ciepła [h]				
w okresie zimowym	6	8	10	15
w okresie letnim	8	11	13	18
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5/10			

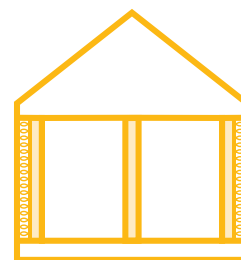
Właściwości konstrukcyjne	15 cm	17,5 cm	20 cm	24 cm
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²]	4			
Wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie f_k [N/mm²]	2,44			
Kategoria elementów murowych wg EN 771-4	I			
Grupa elementów murowych wg EN 1996-1-2	grupa 1S			
Ciężar powierzchniowy muru [kg/m²]	95	110	126	151

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

¹⁾ S – pióro-wpust, GT – uchwyt montażowy

²⁾ Wskaźniki izolacyjności akustycznej dotyczą ścian obustronnie otynkowanych tynkiem cienkowarstwowym 6 mm

³⁾ Wartości w nawiasach dotyczą ścian otynkowanych



Izolacyjność akustyczna	15 cm	17,5 cm	20 cm	24 cm
Izolacyjność akustyczna właściwa [dB] ²⁾				
R_w (wskaźnik ogólny)	44	45	47	49
R_{A1} (do oceny ścian wewnętrznych)	42	44	45	47
R_{A2} (do oceny ścian zewnętrznych)	38	40	42	44

Odporność ogniowa	15 cm	17,5 cm	20 cm	24 cm
Reakcja na ogień	A1			
Odporność ogniowa ³⁾				
ściany nieobciążone	EI 180 (EI 180)	EI 240 (EI 240)		
ściany obciążone do 60% nośności	REI 90 (REI 180)	REI 240 (REI 240)		
ściany obciążone do 100% nośności	REI 60 (REI 90)	REI 240 (REI 240)		

Informacje logistyczne	15 cm	17,5 cm	20 cm	24 cm
Zużycie bloczków [szt./m²]	8,33			
Zużycie zaprawy [kg/m²]	2	2,3	2,7	3,2
Średnia wydajność z palety [m²]	9,6	7,68	6,72	5,76
Liczba elementów na palecie [szt.]	80	64	56	48
Orientacyjna masa palety [kg]	1120	1050	1050	1080

Xella Polska sp. z o.o.

☎ 801 122 227

🌐 www.xella.pl

xella