YTONG® silka®

XELLA POLSKA sp. z o.o.

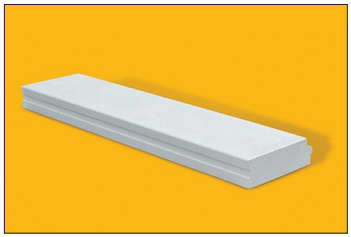
www.ytong-silka.pl
www.budowane.pl
infolinia 801 122 227

adres firmy – str. 228

ELEMENTY ZBROJONE YTONG

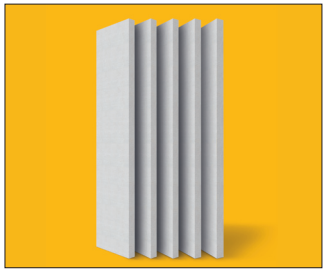
Zbrojone płyty z betonu komórkowego stosowane do wznoszenia zewnętrznych ścian osłonowych, wewnętrznych ścian działowych, stropów, balkonów bez mostka termicznego oraz dachów o wysokiej pojemności cieplnej w obiektach przemysłowych, handlowych, biurowych, użyteczności publicznej. Charakteryzuje je wysoka odporność ogniowa, izolacyjność termiczna i akustyczna.

Długość/grubość/szerokość [mm]	(1000-8000)/(150, 175, 200, 250, 300)/(625, 750)
Masa elementu [kg]	75,0-187,5
Klasa gęstości [kg/m³]	550
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm²]	4,4
Współ. przewodzenia ciepła [W/(mK)]	0,14
Klasa odporności ogniowej	EI 360/REI 240 (w zal. od zamówienia)
Reakcja na ogień	klasa A1
Łączenie elementów	kotwy i łączniki ze stali nierdzewnej
Normy	PN-EN 12602:2010, DIN 4223

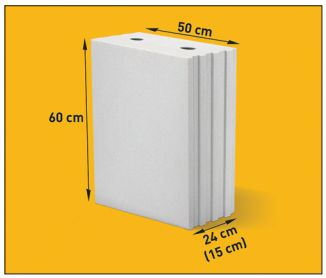


PŁYTY Z BETONU KOMÓRKOWEGO YTONG PANEL

Płyty z betonu komórkowego przeznaczone do wznoszenia ścian działowych oraz obudowy pionów instalacyjnych i serwisowych w obiektach mieszkalnych, użyteczności publicznej oraz obiektach przemysłowych. Wysokość płyty dostosowana do wysokości kondygnacji. Możliwość cienkowarstwowego wykończenia.



Nazwa	G4/600	
Długość/szerokość/wysokość [mm]	598/75/(2200-3000)	598/100/(2200-3000)
Masa przegrody [kg/m²]	56,2	75,0
Gęstość [kg/m³]	575 ±50 (brutto w stanie suchym)	
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm²]	4,0	
Współ. przewodzenia ciepła [W/(mK)]	0,16	
Klasa odporności ogniowej	EI 90, EI 120	EI 120
Reakcja na ogień	klasa A1	
Izolacyjność akustyczna R_{A1} [dB]	32	37
Łączenie elementów	spoina pionowa	
Zużycie zaprawy [kg]	0,58	0,84
Aprobaty	Europejska Aprobata Techniczna ETA 03-0007	



BLOKI WAPIENNO-PIASKOWE SILKA TEMPO 24

Wielkowymiarowe bloki wapienno-piaskowe służące do wznoszenia ścian konstrukcyjnych. Ściany z bloków wznoszone za pomocą mini-żurawi. Dostępne w trzech długościach umożliwiających projektowanie w module 12,5 cm.

Nazwa	SILKA TEMPO	SILKA TEMPO 3/4	SILKA TEMPO 1/2
Długość/szerokość/wysokość [mm]	498/240/600	373/240/600	248/240/600
Masa elementu [kg]	124	93	62
Gęstość [kg/m³]	2000 (brutto w stanie suchym)		
Klasa wytrzymałości [N/mm²]	20		
Współ. przewodzenia ciepła [W/(mK)]	1,05		
Klasa odporności ogniowej	EI 240, REI 240		
Reakcja na ogień	klasa A1		
Izolacyjność akustyczna $R_w/R_{A1}/R_{A2}$ [dB]	59/57/54		
Liczba elementów na palecie [szt.]	12		24
Zużycie [szt./m²]	3,33	4,44	6,66
Zużycie zaprawy [kg]	1,1		
Łączenie elementów	zaprawa murarska do cienkich spoin Silka-Ytong oraz pióro-wpust		
Normy	PN-EN 771-2:2011		

POZOSTAŁE PRODUKTY

bloki Silka E oraz Silka E-S pełne, Silka E połówkowe, Silka E wyrównawcze, Silka E pomocnicze i wentylacyjne; prefabrykowane belki nadprożowe Ytong; prefabrykowane nadproża zespolone Ytong; mineralne płyty izolacyjne Multipor