XELLA POLSKA sp. z o.o.

wwww.ytong-silka.pl
www.budowane.pl
infolinia 801 122 227
adres firmy – str. 232

zobacz także – str. 32, 61

BLOCZKI SYSTEMU SILKA TEMPO

System wielkowymiarowych bloków wapienno-piaskowych. Dzięki dużym wymiarom oraz murowaniu na cienką spoinę budowa przebiega znacznie szybciej, co pozwala na uzyskanie znacznych oszczędności w budżecie inwestycji. Ograniczenie wysiłku pracy murarzy oraz dodatkowe przyśpieszenie procesu murowania uzyskuje się poprzez zastosowanie miniżurawia. Na budowę dostarczany jest plan montażowy, który zapewnia optymalne wykorzystanie bloków. Silka Tempo ma wszystkie zalety bloków Silka takie jak: najwyższą wytrzymałość spośród elementów murowych, zdolność do regulacji wilgotności, wysoką odporność ogniową i izolacyjność akustyczną. Zapewniają bezpieczeństwo dla zdrowia użytkowników wynikające z naturalnego pochodzenia surowców służących do produkcji bloków.





SILKA E24



SILKA E18



SILKA E8

Nazwa		SILKA Tempo 24	SILKA Tempo 15	SILKA E24	SILKA E24S	SILKA E18	SILKA E18S	SILKA E18A	SILKA E18A+	SILKA E15	SILKA E12	SILKA E8
Zastosowanie		ściany konstrukcyjne, wewnętrzne i zewnętrzne z ociepleniem									ściany działowe	
Długość/wysokość [mm]		498/600		333/199								
Szerokość [mm]		240	150	240		180				150	120	80
Gęstość [kg/m³]		2000		1600			1800		2000	1600		
Klasa wytrzymałości [N/mm²]		20		15/20	20/25	15/20	20/25		20	15		
Współ. przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$ [W/(mK)]		1,05		0,55	0,65	0,51	0,65	0,81	1,05	0,50		0,51
Współ. przenikania ciepła U [W/(m²K)]		2,51*	3,20*	1,65*	1,85*	1,91*	2,24*	2,55*	2,93*	2,13*	2,44	3,06
Klasa odporności ogniowej**	EI	EI 240	EI 180	EI 240							EI 90	EI 60
	REI, α ≤ 0,6	REI 240	REI 120	REI 240			REI 180			REI 240	REI 120	–
	REI, α ≤ 1,0	REI 240	REI 120	REI 240			REI 180			REI 240	REI 90	–
Izolacyjność akustyczna** [dB]	R_{A1}	57	53	54	57	50	52	53	55	49	47	45
	R_{A2}	54	49	51	54	47			51	45	44	42
Zużycie bloczków [szt./m²]		3,33		15,0								
Zużycie zaprawy*** [szt./m²]		3,2	2,0	3,2		2,4				2,0	1,6	1,1

* ściany zewnętrzne ** ściany otynkowane *** zaprawa do cienkich spoin Ytong-Silka