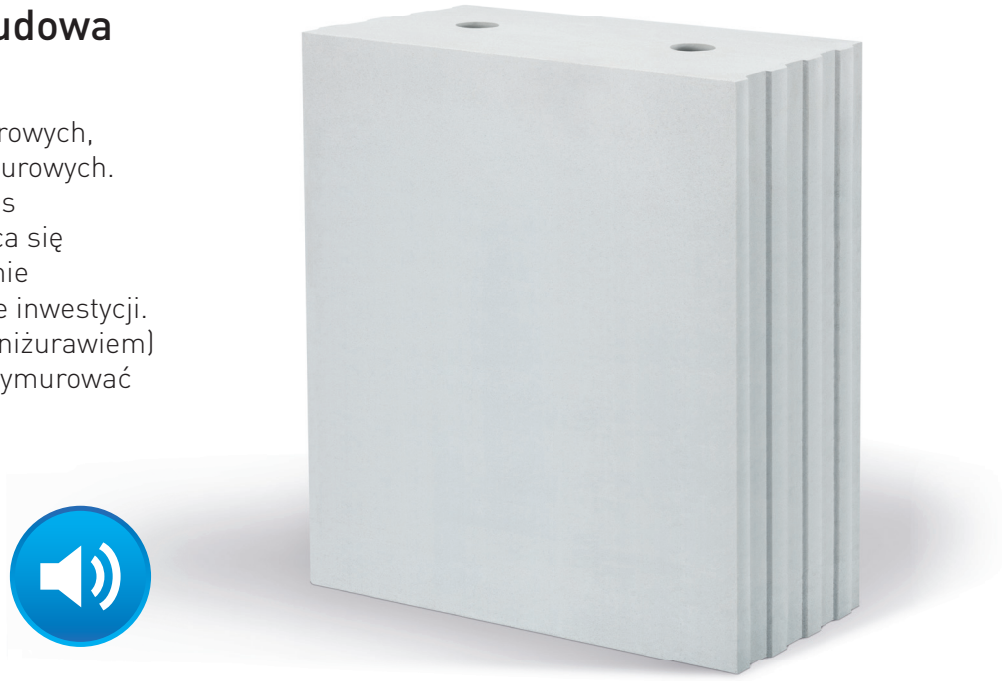
Silka Tempo

Szybka i ekonomiczna budowa

Silka Tempo to system wielkowymiarowych, wapienno-piaskowych elementów murowych. Dzięki dużym rozmiarom bloków czas wykonywania prac murarskich skraca się o ponad 50%, co pozwala na uzyskanie znaczących oszczędności w budżecie inwestycji. Jedna ekipa murarska (2 osoby z miniżurawiem) w ciągu jednego dnia jest w stanie wymurować około 50 m² muru.



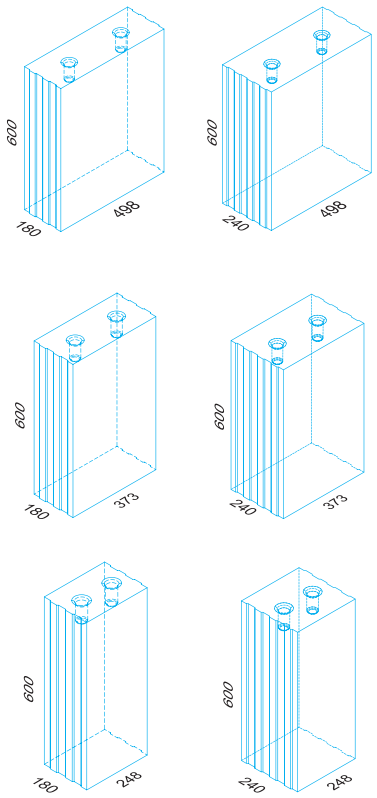
Szybka budowa

Ekonomiczne rozwiązanie

Najwyższa izolacyjność akustyczna



Warianty

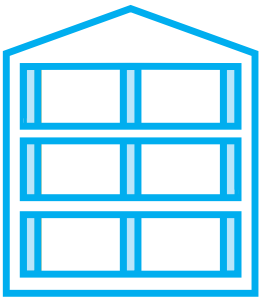


silka

Karta techniczna

Silka Tempo

Warianty produktu	18 cm	24 cm
Szerokość [mm]	180	240
Długość [mm]	498; 373 (3/4); 248 (1/2)	
Wysokość [mm]	600	
Profilowanie	pióro-wpust	
Górna granica gęstości [kg/m³]	2000	
Klasa wytrzymałości na ściskanie [N/mm²]	20	





Właściwości cieplno-wilgotnościowe	18 cm	24 cm
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m²K)]		
bez ocieplenia	3,05	2,63
+ Multipor ETICS 20 cm	0,20	0,20
Wsp. przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$ [W/(mK)]	1,05	
Wsp. oporu cieplnego R [(m²K)/W]	0,16	0,21
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000	
Poj. cieplna C_p [kJ/(m²K)]	360	480
Wskaźnik utrzymania ciepła [h]		
w okresie zimowym	5	8
w okresie letnim	14	20
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5/25	

Właściwości konstrukcyjne	18 cm	24 cm
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm²]	20	
Wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie f_k [N/mm²]	7,66	
Kategoria elementów murowych wg EN 771-2	I	
Grupa elementów murowych wg EN 1996-1-2	grupa 1S	
Ciężar powierzchniowy muru [kg/m²]	345	470

Izolacyjność akustyczna	18 cm	24 cm
Izolacyjność akustyczna właściwa [dB][1]		
R_w (wskaźnik ogólny)	56	59
R_{A1} (do oceny ścian wewnętrznych)	55	58
R_{A2} (do oceny ścian zewnętrznych)	52	55

Odporność ogniowa	18 cm	24 cm
Reakcja na ogień	A1	
Odporność ogniowa[2]		
ściany nieobciążone	EI 240 (EI 240)	EI 240 (EI 240)
ściany obciążone do 60% nośności	REI 240 (REI 240)	REI 240 (REI 240)
ściany obciążone do 100% nośności	REI 180 (REI 180)	REI 240 (REI 240)

Informacje logistyczne	18 cm	24 cm
Zużycie bloków [szt./m²]	3,33	
Zużycie zaprawy [kg/m²]	1,5	2,0
Średnia wydajność z palety[3] [m²]	4,80	3,60
Liczba elementów na palecie[3] [szt.]	16	12
Orientacyjna masa palety[3] [kg]	1760	1760

Uwaga: wszystkie parametry dotyczą muru na zaprawie do cienkich spoin Silka Tempo FIX X210.
[1] Wskaźniki izolacyjności akustycznej dotyczą ścian obustronnie otynkowanych tynkiem gipsowym 10 mm.
[2] Wartości w nawiasach dotyczą ścian otynkowanych
[3] Wartości dotyczą palet z pełnymi elementami Silka Tempo (o długości 498 mm)

Xella Polska sp. z o.o.
801 122 227
www.xella.pl