



BLOKI WAPIENNO-PIASKOWE W SYSTEMIE SILKA E

FUNDAMENTY, ŚCIANY, STROPY / ELEMENTY WAPIENNO-PIASKOWE

baza.budujemydom.pl

ZASTOSOWANIE

Bloki SILKA nadają się do budowy zarówno ścian zewnętrznych jak i działowych. Szczególne zastosowanie mają przy budowie ścian o wysokiej wymaganej wytrzymałości i izolacyjności akustycznej:

- **Bloki SILKA E8 i E12** – do budowy ścianek działowych
- **Bloki SILKA E15, E18 i E24** – do budowy ścian nośnych
- **Bloki pełne SILKA E18S i E24S** – do budowy ścian piwnic, fundamentowych i dolnych kondygnacji budynków wysokich
- **Połówki bloków SILKA i bloki wyrównawcze** – bloki uzupełniające
- **Bloki SILKA EW** – do budowy kanałów wentylacyjnych
- **Bloki pomocnicze** – do murowania narożników budynków z bloków SILKA E24

CHARAKTERYSTYKA

Nasiąkliwość [%]: 14–16

Mrozoodporność [liczba cykli]: 50

System SILKA E – kompletny system budowlany umożliwiający szybkie i oszczędne wznoszenie każdego typu obiektów

Cechy szczególne: bloki mają modularne wymiary, dzięki czemu można budować i łączyć ze sobą różne rodzaje ścian: zewnętrzne, wewnętrzne oraz działowe; elementy mają dużą wytrzymałość na ściskanie (do 25 N/mm²) – ściany nośne mogą mieć grubość 15–24 cm; dobrze izolują akustycznie, są niepalne oraz mają wewnętrzne kanały na przewody elektryczne; system ułatwia pracę wykonawcom, skraca czas budowy i zapewnia oszczędności inwestorowi – murowanie na cienką spoinę; wymiary bloków SILKA pasują do wysokości bloczków YTONG, dzięki temu można je łączyć; bloki wyrównawcze umożliwiają projektowanie i murowanie ścian w module 10-centymetrowym

SILKA E – bloki drążone i pełne

Cechy szczególne: elementy mają szerokości dostosowane do wymaganej grubości muru; dzięki łączeniu na pióro i wpust spoiny pionowej nie wypełnia się zaprawą; wewnętrzne kanały umożliwiają prowadzenie instalacji elektrycznej bez konieczności brudzenia i kucia ścian;

wyprofilowane uchwyty w powierzchniach bocznych bloków ułatwiają i przyspieszają murowanie

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Aprobata i certyfikaty: PN-EN 771-2:2011

Usługi: doradztwo techniczne, szkolenia, instruktaż montażu stropu, przeliczanie projektów domów jednorodzinnych, analiza ciepłno-wilgotnościowa przegród, realizacja nietypowych zamówień, transport

Pozostała oferta: ● wyroby tradycyjne: SILKA 1NF, SILKA 2NFD, SILKA 3NFD ● narzędzia systemowe ● system YTONG ● zaprawy systemowe



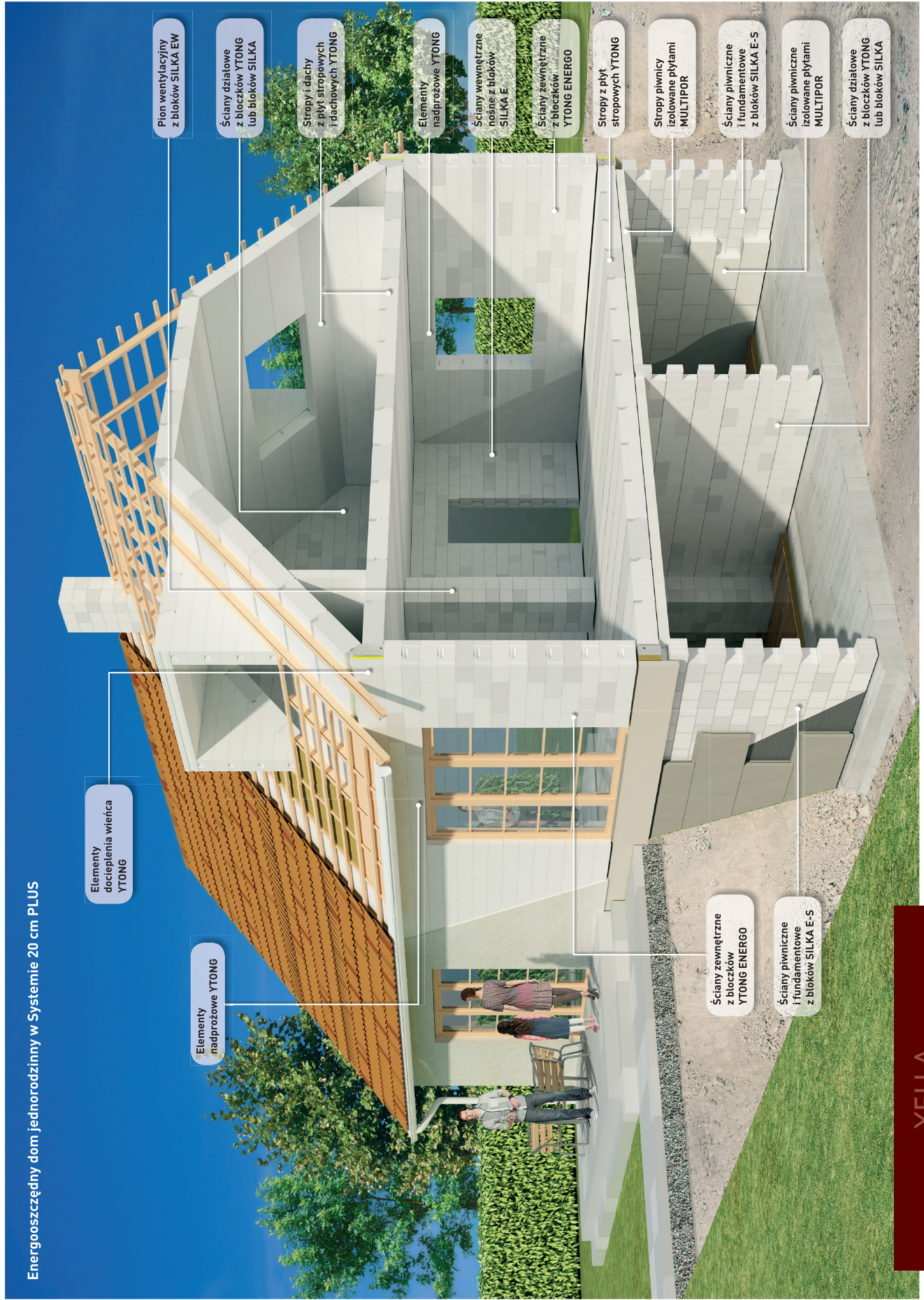
Bloki Silka									
RODZAJ WYROBU/NAZWA HANDLOWA	WYMIARY (dł./szer./wys.) [mm]	MASA ELEMENTU [kg]	KLASA GĘSTOŚCI [kg/m ³]	KLASA WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE [N/mm ²]	WSKAŹNIKI IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ [dB]			WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA X [W/(m·K)]	ZUŻYCIE MATERIAŁU
					R _w	R _{A1R}	R _{A2R}		
bloki drążone									
SILKA E8	333/80/199	7,3	1600	15	45	43	40	0,51	15*
SILKA E12	333/120/199	10,9			48	45	42	0,50	
SILKA E15	333/150/199	13,8			50	47	43	0,51	
SILKA E18	333/180/199	15,7	1400	15, 20	52	48	45	0,51	
SILKA E24	333/240/199	21,8			56	52	49	0,55	
blok akustyczny									
SILKA E18A	333/180/199	20,3	1800	20, 25	56	53 50		0,81	15*
bloki pełne									
SILKA E18S	333/180/199	20,4	1800	20, 25	-	-	-	0,81	15*
SILKA E24S	333/240/199	26,7			-	-	-	0,81	
bloki uzupełniające									
SILKA 1/2E18	166/180/199	8,3	1600	15, 20	-	-	-	0,51	-
SILKA 1/2E24	166/240/199	11,4			-	-	-	55	
SILKA EQ10/18	333/180/98	10,3	1800	20, 25	-	-	-	0,81	-
SILKA EQ10/24	333/240/98	13,7			-	-	-	0,81	
blok wentylacyjny									
SILKA EW	240/240/199	13,9	1200	15	-	-	-	-	5

* na 1 m² muru, grubość muru równa szerokości elementu

■ XELLA POLSKA sp. z o.o.

ul. Pilchowicka 9/11, 02-175 Warszawa, infolinia 801 122 223, 29 767 03 60, www.ytong-silka.pl, www.budowane.pl, www.sklep.xella.pl

Energooszczędny dom jednorodzinny w Systemie 20 cm PLUS



XELLA