



XELLA POLSKA Sp. z o.o.  
 ul. Pilchowicka 9/11  
 02-175 Warszawa  
 infolinia 801 122 223 / 29 76 70 360  
 www.xella.pl  
 www.budowane.pl



System białych bloków ściennych SILKA i YTONG, o jednakowej wysokości 20 cm, uzupełniony o bloczki YTONG MULTIPOR, wykorzystuje najlepsze cechy produktów SILKA i YTONG i pozwala stworzyć dom dostosowany do potrzeb jego mieszkańców.

### W SKŁAD SYSTEMU SILKA WCHODZĄ

- bloki konstrukcyjne drążone w grubościach: 8, 12, 15, 18, 24 cm
- bloki konstrukcyjne pełne w grubościach: 18 i 24 cm
- połówki bloków konstrukcyjnych
- bloki wyrównawcze
- bloki wentylacyjne
- narzędzia
- zaprawy systemowe



### SILKA E – AKUMULACJA I AKUSTYKA

Ściany wymurowane z bloków wapienno-piaskowych SILKA E charakteryzują się przede wszystkim wysoką akumulacyjnością ciepłą oraz izolacyjnością akustyczną.

Wysoki ciężar objętościowy bloków SILKA sprawia, że cechuje je bardzo duża pojemność ciepła. Dzięki tej własności ściany z bloków SILKA E przez bardzo długi czas są w stanie akumulować ciepło a następnie oddawać je do wnętrza budynku. Latem, podczas upałów, wnętrza pomieszczeń pozostają chłodne, zaś zimą duża akumulacyjność ścian SILKA E przyczynia się do mniejszego zapotrzebowania na energię do ogrzania budynku.

Dzięki wysokiej gęstości ściany z bloków SILKA E charakteryzują się również bardzo dobrą izolacyjnością akustyczną. Firma Xella regularnie zleca akustyczne badania terenowe i laboratoryjne ścian SILKA, dzięki czemu mamy pewność co do podawanych parametrów oraz jesteśmy w stanie wprowadzać nowe rozwiązanie – blok SILKA E18 A o współczynniku RW = 56 dB.

Obie cechy, akumulacja ciepła oraz izolacyjność akustyczna, w połączeniu z bardzo wysoką wytrzymałością bloków wapienno-piaskowych SILKA E sprawiają, że są one idealnym materiałem do murowania ścian konstrukcyjnych i działowych.

SILKA E – kompletny i oszczędny system wznoszenia każdego typu obiektu.

Bloki konstrukcyjne drążone SILKA E posiadają modularne wymiary: 33,3 cm (długość) x 20 cm (wysokość).



Szeroki asortyment grubości zapewnia wymurowanie każdego rodzaju ściany. Moduł wysokości 20 cm oraz elementy uzupełniające ułatwiają projektowanie i wykonawstwo kondygnacji o dowolnej wysokości bez kłopotliwych uzupełnień. Wszystkie bloki posiadają rozmieszczone co 16,7 cm wewnętrzne kanały na instalacje elektryczne, zamarkowane na licu bloczka pionowym znacznikiem. Rozwiązanie to eliminuje całkowicie brzdacenie pionów pod instalacje i radykalnie eliminuje czas pracy instalatorów.

Rzeźba piór i wpustów umożliwia bardzo dokładne połączenie bloczków w warstwie i znacznie redukuje koszty murowania: brak spoiny pionowej i cienka, do 2 mm, warstwa zaprawy klejowej.

