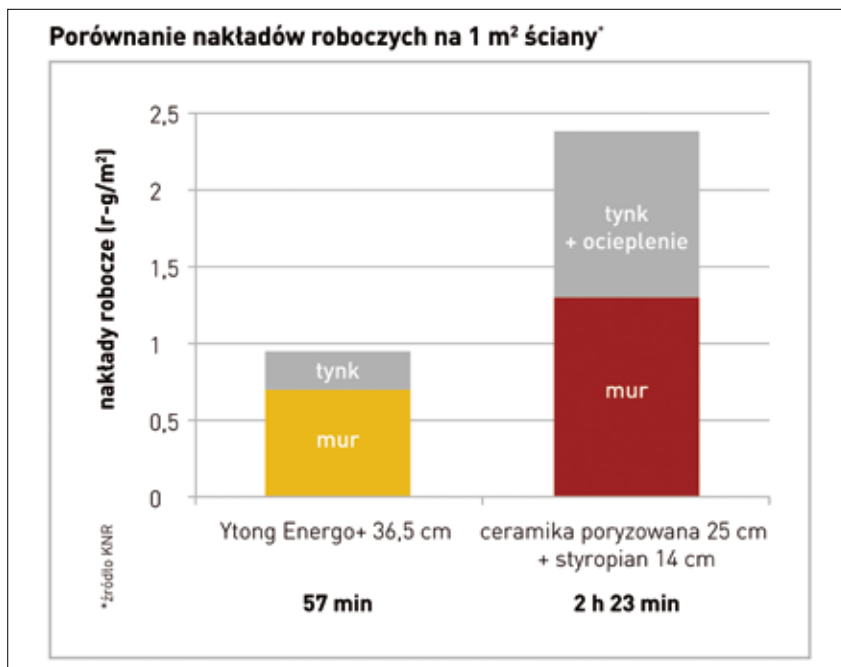


temperatury w budynku, gwarantując wysoki komfort cieplny pomieszczeń. Duża termoizolacyjność ścian Ytong Energo i Ytong Energo+ powoduje, że wykazują się one długim czasem wychładzania i bardzo dobrze niwelują wahania temperatury zewnętrznej.

Bloczki obu systemów pozwalają wznosić jednowarstwowe ściany zewnętrzne spełniające wysokie wymagania termiczne. Odmiany grubości 48 cm odpowiadają najwyższym kryteriom stawianym dziś budownictwu energooszczędnemu, a które będą obowiązywały od 2021 roku dla wszystkich domów mieszkalnych.

Szybka i prosta budowa

Zalety budowy domu z bloczków Ytong Energo i Ytong Energo+ razem z inwestorem doceni również wykonawca. Szybkość budowy z elementów niewymagających dodatkowego ocieplenia umożliwia znacznie oszczędzić czas i koszty. Prosty sposób wznoszenia ścian zmniejsza ryzyko powstania błędów wykonawczych, a murowanie bloczków z systemem połączeń na pióro i wpust z zastosowaniem zaprawy Ytong-Silka do cienkich spoin niweluje mostki termiczne i czyni ścianę jednorodną termicznie. Wysoka dokładność wymiarowa bloczków pozwala na wykonanie muru o dużej szczelności. Oba systemy umożliwiają ponad dwukrotnie skrócić czas murowania w porównaniu z tradycyjną ścianą warstwową. Szybsza budowa to dużo niższe koszty inwestycji. ■



▼ Tab. 1. Wymagania termiczne w zależności od grubości ściany zewnętrznej

Grubość bloczka	Ytong Energo			Ytong Energo+	
	36,5 cm	40 cm	48 cm	36,5 cm	48 cm
Współczynnik przenikania ciepła ścian U [W/(m ² K)]	0,25	0,23	0,19	0,23	0,17
Wymagania termiczne* 2015 r. U ≤ 0,25 W/(m ² K)	+	+	+	+	+
Wymagania termiczne* 2017 r. U ≤ 0,23 W/(m ² K)	–	+	+	+	+
Wymagania termiczne* 2021 r. U ≤ 0,20 W/(m ² K)	–	–	+	–	+
Dom energooszczędny U ≤ 0,20 W/(m ² K)	–	–	+	–	+

*dla ścian zewnętrznych budynków mieszkalnych (zgodnie z warunkami technicznymi)



XELLA POLSKA sp. z o.o.

► ul. Pilchowicka 9/11 ► 02-175 Warszawa ► infolinia: 801 122 227, 29 767 03 60
► www.ytong-silka.pl ► www.budowane.pl ► www.ocieplenieodwewnatrz.pl

