

Ściany w domu oszczędzającym energię

▶ **Wznoszonym wspólnie budynkiem jednorodzinnym stawia się bardzo wysokie wymagania. Muszą być m.in. funkcjonalne, szybkie w budowie i, co najważniejsze, energooszczędne. Wszystkie te warunki można w łatwy sposób spełnić, wybierając system budowania z betonu komórkowego SOLBET.**

Aby ściany skutecznie zapobiegały ucieczce ciepła z budynku, muszą charakteryzować się niskim współczynnikiem przenikania ciepła U. Według obecnie obowiązujących przepisów, nie może on przekraczać 0,23 W/(m²·K), a od 2021 r. jego maksymalna dopuszczalna wartość będzie mogła wynosić jedynie 0,20 W/(m²·K). Tak korzystny współczynnik przenikania ciepła U najłatwiej jest uzyskać, wznosząc ściany warstwowe, w których mur osłonięty jest warstwą termoizolacji. Jeśli dodatkowo do budowy ścian zostanie wybrany materiał murowy o dobrej izolacyjności termicznej, możliwe będzie zastosowanie cieńszej warstwy styropianu lub wełny. Cieńsza warstwa ocieplenia przekłada się z kolei na mniejszą grubość ścian i niższe koszty zakupu termoizolacji. **Materiałem charakteryzującym się dobrą izolacyjnością termiczną są bloczki z betonu komórkowego SOLBET. Są to wysoka termoizolacyjność zawdzięczają porowatej strukturze. Zamknięte w niej powietrze, które jest bardzo dobrym izolatorem, stanowi aż około 80% objętości**

betonu komórkowego. Dzięki temu materiał ten tworzy skuteczną barierę dla energii cieplnej już od strony wewnętrznej pomieszczeń. Ściany są przyjemne w dotyku i nie emitują chłodu. **Bloczki z betonu komórkowego SOLBET w połączeniu z warstwą styropianu lub wełny mineralnej pozwolą wybudować bardzo ciepłe ściany zewnętrzne domu, spełniające najwyższe wymagania odnośnie izolacyjności termicznej, jakie stawiane są domom o znikomym zapotrzebowaniu na energię cieplną.** System budowania, w którym podstawowym elementem są bloczki z betonu komórkowego SOLBET pozwala również skrócić czas murowania do minimum. Duża dokładność wymiarowa bloczków, profilowane na pióra i wpusty powierzchni czołowe, a także duże wymiary i niewielka masa sprawiają, że wykonawca może wznosić ściany z betonu komórkowego w sposób precyzyjny, ze sporą oszczędnością czasu. Wyprofilowane na pióra i wpusty powierzchni czołowe bloczków SOLBET oraz możliwość ich murowania na ciepłe spoiny to także mniejsze zużycie zaprawy, a więc i niższy koszt budowy.

Lubię wracać do mojego domu ♡

SOLBET 
ROK ZAŁOŻENIA
1951



solbet.pl

INFOLINIA TECHNICZNA: 801 999 777