

Załącznik 1

Przegrody zewnętrzne – nowe wymagania

1. Ściany poniżej poziomu terenu:
 - ściana żelbetowa grubości 25 cm
 - cieplenie płytami styropianowymi
np. silver fundament $\lambda \leq 0,032[\text{W/mK}]$ grubości 15 cm
 - ścianka dociskowa z bloczków betonowych grubości 20 cm
 $U = 0,1951[\text{W/m}^2\text{K}] \leq 0,3[\text{W/m}^2\text{K}]$
2. Ściany piwnic powyżej poziomu terenu
 - ściana żelbetowa grubości 25 cm
 - cieplenie płytami styropianowymi
np. termonium plus fasada $\lambda \leq 0,032[\text{W/mK}]$ grubości 15 cm
 - pustka powietrzna gr. ca 2 cm
 - ścianka dociskowa z cegły pełnej grubości 12 cm
 - okładzina z piaskowca grubości ca 6 cm
 $U = 0,1945[\text{W/m}^2\text{K}] \leq 0,2[\text{W/m}^2\text{K}]$
3. Ściany zewnętrzne wyższych kondygnacji
 - ściany z ceramiki poryzowanej grubości 25 cm
 - ocieplenie wełną mineralną lub styropianem (nierozprzestrzeniającym ognia)
np. termonium plus fasada $\lambda \leq 0,035[\text{W/mK}]$ grubości 15 cm
 - pustka powietrzna grubości 2 cm
 - ściana z cegły pełnej grubości ca 12 cm
 $U = 0,1889[\text{W/m}^2\text{K}] \leq 0,2[\text{W/m}^2\text{K}]$
4. Dach
 - dachówka karpiówka
 - łąty
 - kontrłąty
 - pustka
 - paroizolacja
 - krokwie 8 x 20 cm
 - izolacja z wełny mineralnej między krokwiami $\lambda \leq 0,036[\text{W/mK}]$ grubości 20 cm,
 - wełna mineralna pod krokwiami $\lambda \leq 0,036[\text{W/mK}]$ grubość 5 cm
 - płyty gipsowo-kartonowe EI
 $U = 0,1499[\text{W/m}^2\text{K}] \leq 0,15[\text{W/m}^2\text{K}]$
5. Podłoga na gruncie
 - płytki klinkierowe
 - gładź cementowa 4 cm
 - styropian twardy $\lambda \leq 0,036[\text{W/mK}]$ grubości 10 cm
 - 2 x folia budowlana
 - płyta żelbetowa z betonu szczelnego
 - geomembrana
 - 2x papa
 - chudy beton 10 cm
 $U = 0,2891[\text{W/m}^2\text{K}] \leq 0,3[\text{W/m}^2\text{K}]$
6. Okna: opis do projektu zmian str. 17
Współczynnik dla całego okna $U \leq 0,9[\text{W/m}^2\text{K}]$
7. Drzwi: opis do projektu zmian str. 17
Współczynnik dla całych drzwi $U \leq 1,3[\text{W/m}^2\text{K}]$