

1. Strop nad piwnicą

Ocieplenie stropu nad piwnicą należy wykonać w następujący sposób:

- ocieplić strop izolacją termiczną w postaci wełny natryskowej (klasyfikacja ogniowa – klasa A1), ($\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) o grubości 10 cm.

Natryskowa mineralna izolacja termiczna przeznaczona jest do wykonywania metodą natrysku bezspoinowej izolacji termicznej in-situ (na budowie) stropów i ścian wewnętrznych w budownictwie mieszkaniowym, obiektów użyteczności publicznej i obiektach przemysłowych na podłoża nośne w szczególności beton i blachę stalową w niezawilgoconych pomieszczeniach, np. piwnicznych, garażach. Może być stosowana do wykonywania izolacji cieplnej w obiektach nowowznoszonych, jak i uprzednio eksploatowanych.

W celu uzyskania odpowiedniej warstwy termoizolacji należy suche i oczyszczone podłoże zagruntować jednym ze składników. Następnie na świeżo zagruntowane i wilgotne podłoże należy nanieść zmieszaną ze składnikami pomocniczymi w trakcie natrysku, granulowaną wełnę mineralną. Maksymalna grubość izolacji w jednej warstwie na mokro wynosi od 200 mm na stropie. W celu wygładzenia powierzchni świeżo naniesioną izolację można wygładzić za pomocą pacy. Natryskowa mineralna izolacja termiczna наносzona jest na izolowane powierzchnie przy zastosowaniu specjalistycznych urządzeń natryskowych. W czasie wykonywania prac, temperatura otoczenia i podłoża powinna być wyższa niż $+5^{\circ}\text{C}$.

W trakcie prowadzenia prac należy przestrzegać środków ostrożności, warunków i technologii natrysku, zasad przygotowania podłoża oraz temperatury podłoża i otoczenia zgodnie z zaleceniami danego producenta.

mgr inż. Maciej Halikowski
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. OPL/0884/POOK/13,
OPL/1035/OWOK/14