



DOCIEPLENIE STROPU POD NIEOGRZEWANYM PODDASZEM

1 - OCIEPLENIE STROPU NAD MIESZKANIEM IIIIP. (KLEIN 30 CM) - U_{MAX}=0,2 W/M²K
POWIERZCHNIA DO OCIEPLENIA ŁĄCZNIE - 203 M²

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO TERMIOIZOLACJI NALEŻY USUNĄĆ POSADZKĘ BETONOWĄ GR. 4 CM, USUNĄĆ SZLAKĘ GR. 10 CM I DOKŁADNIE OCZYŚCIĆ PODŁOŻE, CAŁĄ POWIERZCHNIĘ ZABEZPIECZYĆ ŚRODKIEM GRZYBOBÓJCZYM.

- WYKONAĆ WYLEWKĘ SAMOPOZIOMUJĄCĄ ATLAS - GR. 1,5 CM

- NA WYLEWCE UŁOŻYĆ PAROIZOLACJĘ

- UŁOŻYĆ STYROPIAN GRAFITOWY „PODLOGA” $\lambda=0,031$ W/MK - GR. 14 CM

- WYKONAĆ GŁADZ ZBROJONĄ SIATKĄ 10X10 Z PRĘTÓW Ø4 - GR 5 CM

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA OCIEPLONEGO STROPU U=0,198 W/M²K

2 - OCIEPLENIE STROPU KLATKI SCHODOWEJ (ŻELBET 10 CM) - U_{MAX}=0,3 W/M²K
POWIERZCHNIA DO OCIEPLENIA - 17 M²

- UŁOŻYĆ PAROIZOLACJĘ

- UŁOŻYĆ WELNĘ MINERALNĄ STANDARD $\lambda=0,039$ W/MK GR. 16 CM

- W CELU ZAPEWNIENIA REWIZJI WELNY MINERALNEJ NALEŻY WYKONAĆ PODESTY DREWNIANE.

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA OCIEPLONEGO STROPU U=0,232 W/M²K

3 - OCIEPLENIE STROPU WYKUSZU U_{MAX}=0,2 W/M²K POW. 7 M²

- PO ZDJĘCIU DACHÓWEK UŁOŻYĆ NA STROPIE PAROIZOLACJĘ

- MIĘDZY KROKWIAMI UŁOŻYĆ WELNĘ MINERALNĄ STANDARD $\lambda=0,039$ W/MK GR. 20 CM

- ODTWORZYĆ ŁĄCZENIE I POKRYCIE Z DACHÓWKI CERAMICZNEJ W KORONKĘ

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA OCIEPLONEJ ŚCIANY U=0,19 W/M²K

4 - OCIEPLENIE ŚCIAN BOCZNYCH KLATKI SCHODOWEJ (CEGLA PEŁNA 25 CM + OBUSTRONNY TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY 2X1,5 CM) - U_{MAX}=1,0 W/M²K
POWIERZCHNIA DO OCIEPLENIA - 21 M²

- DO ŚCIANY ZAMONTOWAĆ SYSTEMOWY RUSZT METALOWY

- OSADZIĆ WELNĘ MINERALNĄ STANDARD $\lambda=0,039$ W/MK GR. 16 CM

- ZAMOCOWAĆ PAROIZOLACJĘ

- OCIEPLENIE WYKOŃCZYĆ PŁYTĄ GIPSOWO-KARTONOWĄ 2X12,5 MM

WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA OCIEPLONEJ ŚCIANY U=0,212 W/M²K

w związku z koniecznością ocieplenia stropu i ściany pod istniejącym daszkiem niezbędne jest zdemontowanie dachówek i łat; po zamontowaniu ocieplenia na krokwiach ułożyć nowe elementy zadaszenia jak w opisie nr 3

- dachówka ceramiczna, łaty 50x40, kontrałaty 100x20, folia dachowa, krokwie 15 cm

- pustka

- wełna mineralna 20 cm $\lambda=0,039$ W/MK

- paroizolacja

- ist. strop