



DOCIEPLENIE STROPU POD NIEOGRZEWANYM PODDASZEM

1 - ocieplenie stropu nad mieszkaniami (DMS 30 cm) - U<sub>max</sub>=0,2 W/m<sup>2</sup>K  
Powierzchnia do ocieplenia - 194 m<sup>2</sup>  
Przed przystąpieniem do termoizolacji należy odgruzować i dokładnie oczyścić podłoże, całą powierzchnię zabezpieczyć środkiem grzybobójczym.  
- na stropie ułożyć paroizolację  
- ułożyć wełnę mineralną standard λ=0,039 W/mK gr. 18 cm  
- w celu zapewnienia rewizji wełny mineralnej należy wykonać podesty drewniane.  
Współczynnik przenikania ciepła ocieplonego stropu U=0,194 W/m<sup>2</sup>K  
2 - ocieplenie ścian bocznych klatki schodowej (cegła pełna 25 cm + obustronny tynk cementowo-wapienny 2x1,5cm) - U<sub>max</sub>=1,0 W/m<sup>2</sup>K  
Powierzchnia do ocieplenia - 32 m<sup>2</sup>  
- do ścian zamontować systemowy ruszt metalowy  
- osadzić wełnę mineralną standard λ=0,039 W/mK gr. 16 cm  
- zamocować paroizolację  
- ocieplenie wykończyć płytą gipsowo-kartonową 2x12,5mm  
Współczynnik przenikania ciepła ocieplonej ściany U=0,212 W/m<sup>2</sup>K

3 - ocieplenie stropu klatki schodowej (żelbet 10 cm) - U<sub>max</sub>=0,3 W/m<sup>2</sup>K  
Powierzchnia do ocieplenia - 14 m<sup>2</sup>  
- na stropie ułożyć paroizolację  
- ułożyć wełnę mineralną standard λ=0,039 W/mK gr. 16 cm  
- w celu zapewnienia rewizji wełny mineralnej należy wykonać podesty drewniane.  
Współczynnik przenikania ciepła ocieplonego stropu U=0,232 W/m<sup>2</sup>K  
4 - ocieplenie dachu stromego nad klatką schodową (dachówka ceramiczna, łatki, kontrałatki, folia dachowa, krokwie 16 cm) - U<sub>max</sub>=0,3 W/m<sup>2</sup>K  
Powierzchnia do ocieplenia - 10 m<sup>2</sup>  
- do krokwi zamontować ruszt systemowy na wspornikach (3 cm)  
- osadzić wełnę mineralną standard λ=0,039 W/mK gr. 16 cm (pod folią zachować pustkę 2 cm)  
- zamocować paroizolację  
- ocieplenie wykończyć płytą gipsowo-kartonową 2x12,5mm  
Współczynnik przenikania ciepła ocieplonego dachu U=0,273 W/m<sup>2</sup>K

GYMS KORONUJĄCY

Zdemontować rynny  
Skuć uszkodzone fragmenty tynku (gr. 2 cm)  
Gzyms wzmocnić - skorodowane spoiny wydłutować, wymienić luźne cegły, ubytki uzupełnić tynkiem cementowo-wapiennym  
Ocieplić gzyms pasami styropianu EPS 100-038 gr. 6 cm z klejeniem pełnym.  
Wszystkie narożniki wykończyć profilem aluminiowym z siatką  
Cały gzyms (również od góry) osiatkować zatapiając siatkę w kleju systemowym.  
Gzyms pokryć drobnoporiastym tynkiem siloksanowy barwionym w masie (uzłaznienie 1mm) kolor nr 3  
Na gzymsie ułożyć pas z płyty OSB gr. 18mm z nadwieszeniem nad nowe ocieplenie gzymsu. Płytę ułożyć na pasie z folii budowlanej. Płytę kotwić do gzymsu kotwami Hilti.  
Gzyms opierzyć blachą tytanowo-cynkową 0,6mm z wprowadzeniem opierzenia spod połaci dachowej.  
Zamontować rynny i rury spustowe.

<b>HORWAT</b> <b>ARCHITEKCI</b>		50-369 Wrocław ul.M. S.Curie 65/2 tel 601-28-70-40	
Obiekt	<b>BUDYNEK WIELORODZINNY</b> Głogów, ul. Mickiewicza 39		ETAP PB-W
temat projektu	<b>REMONT ELEWACJI</b>		branza architektura
temat rysunku	<b>DOCIEPLENIE STROPU POD NIEOGRZEWANYM PODDASZEM</b>		skala 1:50 data 05.2014
projektant	arch. Anna Horwat	upr.bud.nr 27/98/Lw w specjalności architektonicznej	rys.nr <b>08</b>
sprawdz.	arch. Andrzej Horwat	upr.bud.nr 27/98/Lw w specjalności architektonicznej	str.nr