









- 5,0 dachówka ceramiczna \*\*\*/ lub blachodachówka
- 5,0łaty 5x6 cm
- 2,5 kontrłaty 2,5x5 cm
- folia wiatrochronna paroprzepuszczalna
- 18,0 18x7 krokwie/welna \*\* 20x5 cm
- 5,0 stelaż stalowy do płyt g-k
- folia paroizolacyjna
- 1,2 płyta g-k

- kotew stal M14 co 100 cm
- murlata 14x14 cm
- wieniec 25x25 cm
- obróbka blacharska
- rynna PCV d=120
- deska okapowa 2x gr. 3cm
- podbitka drewniana
- tynek cienkowarstwowy \*\*\*\*
- 15,0 styropian\*
- 25,0 pustak U220
- 1,5 tynek cem.-wapienny + sztablatura

- 2,0 terakota mrozoodporna
- papa termozgrzewalna 2-warstwowa do tarasów
- 5-6 szlichta B15 ze spadkiem
- zbr. siatką o6 co 15
- 10,0 styropian\*
- 12,0 płyta żelbetowa balkonu
- 12,0 wolna przestrzeń styropian\* 10 cm
- sufit powieszony G-K na konstr. stalowej

- 2,0 płytki klinkierowe na klej mrozoodporny
- 15,0 styropian\*
- 25,0 pustak U220
- 1,5 tynek cem.-wapienny + sztablatura

- tynek cienkowarstwowy żywiczny
- 8,0 styropian\*
- 24,0 bloczki betonowe na zapr. cem

- tynek cienkowarstwowy żywiczny
- 8,0 styropian ekstrudowany
- 24,0 bloczki betonowe na zapr. cem.

\* proponowane rodzaje styropianu w zależności od miejsca zastosowania:

1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) - "Termo Organika dach - podłoga"
2. dach / stropodach - "Termo Organika dach - podłoga"
3. ściany zewnętrzne - "Termo Organika fasada"
4. fundamenty - "Termo Organika fundament"

dla budynków o podwyższonej energooszczędności:

1. balkon/podłoga (w tym na gruncie) "Termo Organika Termonium dach - podłoga"
2. ściany zewnętrzne - "Termo Organika Termonium Plus fasada"
3. fundamenty - "Termo Organika Termonium fundament"

\*\* proponowana welna mineralna/szklana w zależności od miejsca zastosowania:

"Welna Knauf Insulation w Ecosse Technology"

1. dach skośny - Classic 032; Classic 039; Unifit 035; Unifit 039
2. strop drewniany - Classic 039; Classic 044
3. fasada wentylowana - TP 116; TP 435 B; TP 425 B; TPM 135

\*\*\* proponowane rodzaje pokrycia dachowego (w projekcie przyjęto okucie dachówką ceramiczną):

1. "Dachówka ceramiczna Creton"
2. "Dachówka cementowa Euronit"
3. Blacho-dachówka
4. Blacha płaska, łączona listwowo

\*\*\*\* kompletny system ociepleń Termo Organika

\*\*\*\*\* deska elewacyjna Cedral

\*\*\*\*\* w razie zmiany materiału np. na styropian lub welnę mineralną grubość ocieplenia dostosować do obowiązujących przepisów



