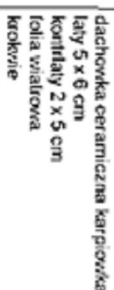


SKALA 1:100

RYSUNEK ZAMIENNY



ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (stan projektowany)

Tynk cement.-wap. gr. 2 cm
Cegła ceramiczna gr. 25 cm
Pustka powietrzna gr. 6 cm
Cegła ceramiczna gr. 12 cm
Izolacja ciepła - styropian gątrowany gr. 15 cm ($\lambda=0,031$)
Tynk mineralny ciekłotwardy

Tynk cement.-wap. gr. 2 cm
Fundament kamienny
Warstwa hydrofobowa (impregnacja)
Powłoka izolacyjna z zaprawy mineralnej
Izolacja cieplna - XPS gr. 10 cm na plano-klej
Warstwa zbrojona + grunt
Tynk mozaikowy żywiczny

<p>ŚCİANA FUNDAMENTOWA (stan projektowany)</p> <p>Tynk cement.-wap. gr. 2 cm</p> <p>Fundament kamienny</p> <p>Warstwa hydroizobowa (impregnacja)</p> <p>Powłoka izolacyjna z zaprawy mineralnej</p> <p>Izolacja cieplna - XPS gr. 10 cm na plano-klej</p> <p>Folia kuberkowa (do poziomu opaski betonowej)</p>

TECHNOLOGIA TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN NADZIEMIA:

- 1) odbicie/skrucie istniejących tynków zewnętrznych
- 2) oczyszczenie mechaniczne podłoża
- 3) odgrzybianie ścian metodą smarowania
- 4) przygotowanie podłoża pod wykonanie ocieplenia - gruntowanie
- 5) sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża
- 6) zamocowanie listwy cokołowej
- 7) klejenie płyt styropianowych do ścian oraz ościeży (UWAGA! Stosować się do wytycznych montażowych dla styropianu grafitowego)
- 8) wykonanie dodatkowego mocowania mechanicznego płyt za pomocą łączników plastikowych (dybii), zużycie 6 szt./m2
- 9) wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach i ościeżach
- 10) montaż kątowników ochronnych aluminiowych
- 11) nałożenie podkładowej masy tynkarskiej
- 12) wykopanie wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego cienkowarstwowego
- 13) malowanie elewacji w kolorze ustalonym z inwestorem

TECHNOLOGIA TERMOMODERNIZACJA SCIAN PIWNIC I FUNDAMENTOWYCH:

- 1) oczyszczenie mechaniczne lub chemiczne starej warstwy malarskiej / odbicie istniejącego tynku
- 2) oczyszczenie spoin
- 3) uzupełnienie spoin zaprawą hydrofobową
- 4) impregnacja całej ściany fundamentowej impregnatem hydrofobowym
- 5) wykonanie powłoki izolacyjnej zaprawą mineralną (jednostki mikrozaprawa uszczelniająca)
- 6) izolacja termiczna XPS zamocowana za pomocą tzw. "planokleji"
- 7) ułożenie folii kubełkowej do poziomu opaski betonowej + montaż listwy fundamentowej wykończeniowej
- 8) wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach (ponad terenem tj. od poziomu opaski do końca cokołu)
- 9) gruntowanie ściany cokołowych (przygotowanie pod tynk żywiczny)
- 10) wykonanie tynku mozaikowego żywicznego (cokoł)
- 11) wykonanie opaski betonowej wokół budynku (z kostki typu polbruk)

Kolorem czerwonym oznaczono elementy projektowane lub zmienione