

- w przypadku wystąpienia szczelin pomiędzy płytami styropianu (większych niż 2 mm) należy je wypełnić styropianem na całej grubości warstwy termoizolacyjnej,
- należy stosować styropian samogasnący, sezonowany, o gęstości ponad 15 kg / m³ i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda=0,031$ W/(mK), grubości 15 cm.
- do mocowania styropianu należy użyć systemowej zaprawy klejącej,
- w linii cokołu należy zastosować listwę startową z blachy aluminiowej mocowaną do podłoża za pomocą kołków rozporowych \varnothing 8mm.
- płyty styropianowe należy mocować do podłoża łącznikami mechanicznymi. Należy stosować kołki plastikowe zakotwione w warstwie muru – min. 6 szt. na 1 m²,
- w strefach obrzeża budynku (narożniki) – na odległości 1,5 m od naroża należy zastosować 8 szt. na 1 m²,
- po związaniu zaprawy klejącej oraz zamocowaniu mechanicznym należy całą zewnętrzną powierzchnię płyt styropianowych przeszlifować gruboziarnistym papierem ściernym do uzyskania równości i ciągłości.

6.1.3 Warstwa zbrojona.

- wykonywanie warstwy zbrojonej należy rozpocząć po właściwym związaniu termoizolacji z podłożem, nie wcześniej niż 48 h od chwili przyklejenia płyt styropianowych.
- prace związane z wykonaniem warstwy zbrojonej należy wykonać przy stabilnej wilgotności powietrza w temperaturze otoczenia od +5°C do +25°C na powierzchniach nienarażonych na bezpośrednie operowanie słońca i wiatru.
- nie należy wykonywać warstwy zbrojonej podczas opadów atmosferycznych i bezpośrednio po nich,
- warstwę zbrojoną wykonać z zaprawy klejącej oraz siatki z włókna szklanego,
- sąsiednie pasy siatki należy układać na zakład nie mniejszy niż 10 cm,
- naroża otworów okiennych i drzwiowych należy wzmocnić dodatkowymi pasami siatki zgodnie z zaleceniami producenta systemu,
- dodatkową warstwę siatki (podwójne zbrojenie) należy stosować w strefie cokołu, powyżej cokołu w strefie listwy startowej,
- na wszystkich narożach wypukłych stosować listwy narożne z siatką z włókna szklanego.

6.1.4 Zewnętrzna wyprawa tynkarska.

- przed nałożeniem tynku warstwę zbrojoną należy zagruntować odpowiednim preparatem gruntującym (czas schnięcia gruntu min. 4 – 6 h).
- należy stosować tynk mineralny o fakturze typu „baranek” (uziarnienie 1,5 mm),
- kolorystykę elewacji wykonać zgodnie z zataczonymi rysunkami
- przed ostatecznym wyborem kolorystyki należy wykonać po dwie próby każdego koloru na elewacji zacienionej i nasłonecznionej – do ostatecznej akceptacji przez Inwestora.

6.1.5 Zalecenia.

- w ościeżach stosować izolację o grubości, co najmniej 5 cm,
- podokienniki powinny wystawać poza lico ocieplonej ściany nie mniej niż 4cm i powinny być odpowiednio uszczelnione na styku z ociepleniem,
- należy zwrócić szczególną uwagę na pozostawienie prostych krawędzi przy narożach ścian oraz otworów drzwiowych i okiennych. Powierzchnię płyt należy dokładnie oczyścić z powstałego pyłu.
- w miejscach połączeń ocieplenia z stolarką drzwiową, okienną, obróbkami blacharskimi, dylatacjami należy zastosować uszczelnienie,