

OPIS TECHNICZNY

1. Roboty rozbiórkowe

Przed przystąpieniem do ocieplenia dachu należy zdemontować rynny i rury spustowe oraz opierzenia. Demontujemy także stare parapety w miejscu wykonywania nowej elewacji. Na dachu części starej szkoły rozbieramy komin po nieczynnej kotłowni. Miejsce po kominie betonujemy i kryjemy 2x papą zgrzewalną.

2. Elewacja starej szkoły

Prace rozpoczynamy od przygotowania podłoża. Powinno ono być nośne, równe i oczyszczone z wszelkich elementów mogących prowadzić do osłabienia przyczepności zaprawy. Luźne słabo przylegające fragmenty należy skuć, a ubytki uzupełnić zaprawą tynkarską. Resztki starych powłok malarskich zmyć pod ciśnieniem lub zeszkrobać. W przypadku występowania fragmentów podłoża słabego, pylastego o dużej chłonności należy zagruntować je emulsją gruntującą. Styropian FS20 grubości 12 cm kleimy zaprawą klejową oraz mocujemy dodatkowo kołkami montażowymi w ilości 4 szt./m². Przy narożnikach liczbę kołków zwiększamy. Następnie zatapiamy w zaprawie siatkę z włókna szklanego. Narożniki otworów okiennych dodatkowo wzmacniamy pasami siatki. Ościeżnice okienne ocieplamy styropianem grubości 2 cm. Wszystkie narożniki wykańczamy listwami aluminiowymi perforowanymi o kątowym przekroju poprzecznym 25x2 [mm]. Na dolnej krawędzi docieplenia montujemy aluminiową listwę cokołową grubości 1 mm.

3. Izolacja termiczna dachu Sali gimnastycznej

Po likwidacji pęcherzy i naprawie uszkodzeń połąć dachową kleimy styropapą FS30 grubości 15 cm oklejoną obustronnie papą. Styropapę mocujemy dodatkowo kołkami pcv w ilości 4 szt./m². Papę na stykach zgrzewamy lub kleimy. Całość pokrywamy papą zgrzewalną nawierzchniową. Wywinięcia papy na ściany lub kominy kończymy listwą wykończeniową mocowaną na kołki stalowe i uszczelniamy kitem dekarским.

4. Dylatacja

Po ustawieniu rusztowania skuwamy tynk na szerokości 30÷50 cm z obu stron dylatacji. Następnie nacinamy przecieraczką w miejscu spękań muru dylatację pionowo z góry w dół. Wzdłuż nacięcia mocujemy listwy dylatacyjne i uzupełniamy tynk, który malujemy dwukrotnie farbą emulsyjną.