

Opis techniczny uzupełniający

do projektu termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej w Pyszce

ad 3.2.1. Stropodachy wentylowane: część dydaktyczna budynku i sala gimnastyczna:

Stropodach wentylowany części dydaktycznej i sali gimnastycznej ocieplić należy przez wdmuchanie w przestrzeń pustki powietrznej granulatu z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,043$ i grubości 18 cm.

Wykonać technologiczne otwory do wdmuchania granulatu z wełny mineralnej.

Ilość otworów technologicznych uzależnić od rozmieszczenia ścian ażurowych.

Technologiczne otwory służące do wdmuchania granulatu po wykonaniu docieplenia należy zabetonować lub zaślepić blachą stalową gr. min. 5 mm przymocowaną kołkami i wykonać izolację z papy termozgrzewalnej.

W otworach technologicznych umieszczonych na najwyższych rzędnych zainstalować kominki wentylacyjne $\varnothing 110$ mm i wykonać izolację z papy termozgrzewalnej:

- w kalenicy dachu budynku dydaktycznego zainstalować 11 kominków wentylacyjnych w rozstawie co 3,0 m,
- w połaci dachu sali gimnastycznej zainstalować 6 kominków wentylacyjnych – w dwóch rzędach po 3 sztuki symetrycznie rozłożone,

Ponadto w ścianach części dydaktycznej należy wykuć 16 otworów wentylacyjnych o wymiarach 14x14 cm (po 8 otworów w ścianie) – zagęszczając rozstaw istniejących otworów wentylacyjnych. Otwory wykonać w poziomie istniejących otworów.

We wszystkich otworach zainstalować kratki wentylacyjne.

Projektuje się wykonanie nowego pokrycia dachowego z papy termozgrzewalnej. W celu ułożenia nowych warstw papy (w-wa papy termozgrzewalnej podkładowej, w-wa papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia) należy zdemontować instalacje odgromową i, po wykonaniu pokrycia, zamontować ją ponownie.

arch. Tadeusz Rostkowski