

1.3. Docieplenie stropodachów-ST.003

1.3.1. Przedmiot

Przedmiotem S.T. są wymagania w zakresie wykonania i odbioru robót ociepleniowych ."**Docieplenie stropodachów oraz ścian zewnętrznych z robotami towarzyszącymi w budynku szkolnym Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Świebodzinie ul. Żaków 1**

1.3.2. Zakres

- przygotowanie powierzchni dachów
- zamontowanie belek drewnianych na obrzeżach
- gruntowanie powierzchni
- mocowanie płyt za pomocą kleju i łączników mechanicznych
- wykonanie pokrycia dachowego

1.3.3. Materiały

Papa termozgrzewalna , płyta styropianowa gr. 20 cm laminowana jednostronnie papą asfaltową , wsp. przenikania ciepła $=0,04 \text{ W/m}^2\text{K}$,

1.3.4. Sprzęt

Pomosty robocze, rusztowania, stoliki tynkarskie, łaty, taczki, mieszadła do tynków i farb, wiertarki

Pojemniki i wiadra, betoniarka elektryczna, pędzle

1.3.5. Transport

Dostawa - samochodem ciężarowym, na placu budowy i we wnętrzach ręczny.

1.3.6. Wykonanie robót.

Istniejące pokrycie dachowe należy oczyścić z brudu, ewentualne spękania i nierówności naprawić. Zagruntować stare pokrycie roztworem bitumicznym. zamontować krawędziaki impregnowane po obrysach połaci dachowej. Montując płyty należy układać tak , aby krawędzie boczne sąsiadujących ze sobą płyt były do siebie dobrze dociśnięte Zakłady z papy powinny przykrywać sąsiadujące płyty. Papę należy zgrzewać na całej powierzchni do płyty laminowanej. Zakłady boczne o szerokości pasa pozbawionego posypki mineralnej

należy zgrzewać tak , aby w spoinie wystąpił wypływ bitumu o szer. 0,5-1,0 cm. Zakłady czołowe zgrzewać na szerokości 15 cm. Układając pokrycie papowe należy pamiętać , aby ogień z palnika nie był skierowany bezpośrednio na styropian, gdyż może to spowodować przepalenie papy użytej do laminacji oraz zniszczenie struktury styropianu. Papę należy układać zgodnie ze sztuką dekarską , dbając o zachowanie odpowiednich szerokości zakładów. Należy unikać wywijania papy na ogniomur lub inne elementy konstrukcyjne dachu bezpośrednio pod kątem 90 stopni. Przy styku ocieplenia ze ścianą i przewodami wentylacyjnymi stosować kliny styropianowe.

1.3.7. Kontrola jakości robót

Sprawdzenie zgodności z dokumentacją techniczną należy przeprowadzać przez porównanie wykonanego docieplenia z dokumentacją opisową i rysunkową według protokołów badań kontrolnych i atestów jakości materiałów, protokołów odbiorów częściowych podłoża i podkładu oraz stwierdzenie wzajemnej zgodności za pomocą oględzin zewnętrznych i pomiarów.

1.3.8. Jednostka obmiaru

(m²) docieplenia stropodachu

1.3.9. Odbiór

Przedmiotem odbioru powinny być poszczególne fazy robót:

- przygotowanie podłoża
- zamocowanie płyt styropianowych
- wykonanie wierzchniej warstwy krycia
- wykonanie obróbek blacharskich

Poszczególne fazy robót zanikających powinny być odebrane przez kierownika budowy i inspektora nadzoru i wpisane do Dziennika budowy. Po zakończeniu całości robót ociepleniowych łącznie z obróbkami blacharskimi , należy dokonać końcowego odbioru robót i sporządzić protokół odbioru.

Przy odbiorze końcowym należy ocenić następujące elementy ocieplenia:

- równość powierzchni-według wymagań normowych , jak dla III kat. tynków zewnętrznych
- jednolitość koloru
- prawidłowość wykonania wszystkich szczegółów ociepleń i ich zgodność z dokumentacją.
- prawidłowość połączenia ocieplenia z innymi rozwiązaniami budynku

Wykonane ocieplenie powinno być jednolite, bez spękań, rys, pofałdowań, zagłębień , ubytków oraz widocznych połączeń między poszczególnymi fragmentami.

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości i usterek, wykonawca robót jest zobowiązany do ich usunięcia.

1.3.10. Podstawa płatności

Za (m2) zgodnie z obmiarem i podziałem na typy prac oraz zapisami w dzienniku budowy.