

B – 06.00 OCIEPLENIE STROPU WEŁNĄ MINERALNĄ CPV 45321000 -3

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z dociepleniem stropu nad ostatnią kondygnacją wełną mineralną gr. min 26 cm dla inwestycji : **„Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Pułtuskiego – budynek przy ul. 3 Maja 20 w Pułtusk”**

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem dociepleniu stropu nad ostatnią kondygnacją wełną mineralną gr. min 26 cm.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w SST B-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.4.1. Maty z wełny mineralnej – ich gęstość rzadko przekracza 26 kg/m³. Sprzedaje się je zwinięte w bele szerokości od 20 do 125 cm. Mają długość od 2 do 18 m. Po odpakowaniu i rozwinięciu muszą się przez kilka minut rozprężyć, aby osiągnąć deklarowaną przez producenta grubość – od 5 do 25 cm. Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła przez maty wynosi od 0,033 do 0,042 W/(m.K). Kupić można również maty laminowane welonem z włókna szklanego.

Termoizolacja z wełny mineralnej powinna spełniać następujące wymagania:

- gęstość ułożonej termoizolacji powinna być zgodna z wymaganiami producenta,
- wilgotność materiału termoizolacyjnego powinna odpowiadać wymaganiom producenta,
- termoizolacja powinna być ułożona równa warstwa, bez przerw i ubytków,
- całość robót musi być wykonana w taki sposób, aby w czasie eksploatacji umożliwić prawidłową wentylację warstwy izolacyjnej oraz, aby uniemożliwić zawilgacanie izolacji.

1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST B-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w SST B-00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2. Wykonanie docieplenia matami z wełny mineralnej

W celu docieplenia stropu ostatniej kondygnacji projektuje się użycie mat z wełny mineralnej grubości min 26 cm, rozłożonej na stropie nad ostatnią kondygnacją. Na istniejącym stropie należy wykonać ocieplenie poprzez ułożenie maty z wełny mineralnej o gr. 26cm, ułożyć warstwę wełny mineralnej na folii paraizolacyjnej. Podłoże pod płyty izolacyjne powinno być równe, czyste, suche. Z uwagi że przestrzeń ponad stropem nie jest użytkowa nie ma więc potrzeby wykonywania warstwy zabezpieczającej wełnę. Po przeprowadzeniu analizy technicznej stropu ostatniej kondygnacji stwierdza się że wykonanie dodatkowej izolacji stropu materiałem jakim jest niepalna wełna o grubości 26 cm nie spowoduje przekroczenia nośności tego elementu. Należy unikać chodzenia po stropie ocieplonym.

5.3. Kolejność wykonywania robót

Przy wykonywaniu docieplenia poddasza budynku, prace powinny przebiegać w następującej kolejności i obejmować:

- prace przygotowawcze (skompletowanie materiałów, sprzętu i urządzeń, montaż rusztowań);
- usunięcie gruzu, tynku i śmieci z istniejącego stropu,
- ułożenie izolacji przeciwwilgociowej,
- ocieplenie stropu budynku wełną.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m² (metr kwadratowy) docieplenia.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie ze SST, Dokumentacją Projektową jeżeli wszystkie pomiary z zachowaniem tolerancji dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w SST D-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy

PN-EN 13162:2002 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie – Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie – Specyfikacja.