

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE

1. WSTĘP

- 1.1. **Przedmiot SST** – przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej oraz cieplnej podłożu pod posadzki.
- 1.2. **Zakres robót objętych SST**
Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej i cieplnej.
- 1.3. **Określenia podstawowe**
Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi Polskimi Normami oraz z definicjami podanymi w OST „Wymagania ogólne” pkt 1.4.
- 1.4. **Ogólne wymagania dotyczące robót**
Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

- 2.1. **Ogólne wymagania dotyczące materiałów**
Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskania i składowania podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 2.
- 2.2. **Folia**
Zastosować folię polietylenową podposadzkową gr.0,2 mm
- 2.3. **Styropian**
Zastosować płyty styropianowe do posadzek.

3. SPRZĘT

- 3.1. **Ogólne wymagania dotyczące sprzętu** – podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 3.
- 3.2. **Sprzęt**
Do wykonania robót związanych z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej oraz cieplnej może być wykorzystany sprzęt dowolny, odpowiedni dla danego rodzaju robót, zaakceptowany przez Kierownika/Inżyniera projektu.

4. TRANSPORT

- 4.1. **Ogólne wymagania dotyczące transportu** – podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 4.
- 4.2. **Transport materiałów izolacyjnych**
Materiał do wykonania izolacji przeciwwilgociowej i cieplnej można przewozić dowolnym środkiem transportu.

5. WYKONANIE ROBÓT

- 5.1. **Ogólne zasady wykonania robót** – podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 5.
- 5.2. **Wykonanie robót**
Roboty związane z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej oraz cieplnej wykonywane są jako zabezpieczenie stropów przed zawilgoceniem. Izolacje należy wykonać wg wytycznych producenta wyrobów materiałów użytych do wykonawstwa tych robót.
Na wyrównanym podłożu należy ułożyć izolację z folii polietylenowej bezszwowo i bezspoinowo, na folii ułożyć płyty styropianowe.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

- 6.1. **Ogólne zasady kontroli jakości robót**
Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 6.
- 6.2. **Kontrola jakości robót**
Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonanych robót Izolacji przeciwwilgociowej i cieplnej. Należy zwrócić uwagę na to, aby folia była ułożona w

całości bez szwów i spoin, krawędzie płyt styropianowych były gładkie i proste, powierzchnia płyt była porowata.

Materiały izolacyjne powinny odpowiadać polskim normom lub posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z ułożeniem izolacji przeciwwilgociowej i cieplnej jest:

- izolacja z folii polietylenowej – m2 (metr kwadratowy),
- izolacja z płyt styropianowych – m2 (metr kwadratowy).

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 8.

Odbiór powinien polegać na:

- sprawdzeniu wyników kontroli jakości materiałów, przeprowadzonej po ich dostarczeniu na budowę,
- odbiorze przygotowania podłoża,
- odbiorze po ułożeniu warstwy przeciwwilgociowej a następnie po ułożeniu warstwy ocieplającej ale przed ułożeniem warstwy gładzi cementowej.

Przy odbiorze materiałów należy sprawdzić zaświadczenie o jakości dostarczone przez producenta oraz zgodność materiałów z normami lub świadectwami dopuszczenia stosowania w budownictwie.

Odbiór podłoża powinien obejmować sprawdzenie:

- założonych spadków, równości, czystości i suchości podłoża,
- jakości zastosowanych materiałów,
- grubości i ciągłości warstwy ocieplającej.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena wykonania robót obejmuje:

- oczyszczenie podłoża,
- ułożenie izolacji poziomej pod posadzkowej z folii polietylenowej szerokiej,
- ułożenie izolacji poziomej na wierzchu konstrukcji na sucho na styk,
- uporządkowanie miejsca pracy.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy

- | | |
|---------------------|---|
| 1. PN-B-02020 | Ochrona cieplna budynków. Wymagania i obliczenia. |
| 2. PN-EN-13163:2004 | Płyty styropianowe samogasnące. |
| 3. PN-B-04620 | Materiały i wyroby termoizolacyjne. Terminologia i klasyfikacja. |
| 4. PN-B-02021 | Izolacja cieplna. Wielkości fizyczne i definicje. |
| 5. BN-6363-02 | Tworzywa sztuczne porowate. Płyty styropianowe palne i samogasnące. |