

Spis treści

Przedmowa	5
1. Wstęp.....	9
1.1. Przedmiot i zakres stosowania	9
1.2. Normy i dokumenty związane.....	9
1.3. Terminy i definicje	10
1.4. Dokumentacja robót ociepleniowych	11
2. Materiały	13
3. Podłoża	14
3.1. Rodzaje podłoży.....	14
3.2. Wymagania do podłoża	15
4. Wykonanie ocieplenia	15
5. Kontrola wykonania ocieplenia	15
5.1. Kontrola podłoża	16
5.2. Kontrola materiałów.....	16
5.3. Kontrola międzyoperacyjna	17
5.4. Kontrola końcowa	18
6. Odbiór robót.....	19

Załącznik informacyjny

Wykonanie ociepleń ścian zewnętrznych budynków metodą BSO.....	23
1. Wstęp.....	23
1.1. Jednostka opracowująca	23
1.2. Przedmiot opracowania	23
1.3. Cel opracowania	24
1.4. Zakres opracowania.....	24
1.5. Klasyfikacja systemów.....	24
2. Dokumenty związane i uzupełniające	25
2.1. Dokumenty związane	25
2.1. Dokumenty uzupełniające	25

3. Formalno-prawne podstawy rozpoczęcia i prowadzenia robót	27
3.1. Formalności proceduralne (urzędowe)	27
3.2. Podstawy formalno-techniczne	28
3.3. Obliczenia izolacyjności termicznej	29
3.4. Umowa z zamawiającym o roboty ociepleniowe ścian zewnętrznych budynku	31
3.5. Protokół przekazania terenu budowy lub frontu robót	33
3.6. Protokoły odbioru robót	33
4. Wymagania stawiane BSO oraz poszczególnym składnikom systemów	34
4.1. Informacje podstawowe	34
4.2. Elementy składowe BSO	34
4.3. Regulacje dotyczące stosowania BSO na budynkach wysokich i wysokościowych	35
5. Uwagi i wskazówki ogólne dla wykonawcy robót ociepleniowych	36
6. Przebieg prac związanych z wykonaniem BSO	37
6.1 Podłóża i ich przygotowanie	37
6.2. Montaż listwy cokołowej	42
6.3. Przyklejanie płyt termoizolacyjnych	43
6.4. Mocowanie płyt termoizolacyjnych przy pomocy łączników mechanicznych	48
6.5. Obróbki blacharskie	51
6.6. Ocieplenie ścian w strefach narażonych na wilgoć i wodę rozbryzgową	51
6.7. Obróbka szczególnych miejsc elewacji	51
6.8. Wykonanie warstwy zbrojonej	53
6.9. Wyprawa zewnętrzna	55
7. Dopuszczalne odchylenia powierzchni i krawędzi podłóży, etapów pośrednich oraz stanu wykończonego ocieplanej elewacji	56
7.1. Informacje wstępne	56
7.2. Normatywne odchylenia podłóży (stanów surowych)	57
8. Najczęściej popełniane błędy przy wykonywaniu BSO	61