

Spis treści

Przedmowa	5
1. Wstęp	7
1.2. Terminy i definicje	8
2. Projekt budowlany	14
3. Materiały budowlane	17
Główne podstawy prawne.	17
3.1. Drewno i drewnopochodne materiały konstrukcyjne	17
3.2. Płyty drewnopochodne	21
3.3. Belki stalowe.	23
3.4. Okładziny z płyt gipsowych	23
3.5. Łączniki do drewna	26
3.6. Preparaty do zabezpieczenia drewna i materiałów drewnopochodnych	28
3.7. Materiały do izolacji przeciwwilgociowych	28
3.8. Materiały izolacji cieplnej.	30
3.9. Izolacje akustyczne	32
4. Wykonywanie posadowienia budynku	33
5. Wykonywanie elementów konstrukcji budynku	35
5.1. Podwalina	35
5.2. Strop nad przestrzenią podpodłogową lub piwnicą	36
5.3. Ściany zewnętrzne.	36
5.4. Ściany wewnętrzne	39
5.5. Otwory okienne i drzwiowe	39
5.6. Strop międzykondygnacyjny	40
5.7. Dach	43
6. Wykonywanie poszycia stropów, ścian i dachu	45
6.1. Poszycie stropu	46
6.2. Poszycie ścian	46
6.3. Poszycie dachu	47
7. Ochrona budynku przed wilgocią i przenikaniem powietrza	49
7.1. Ochrona budynku przed wilgocią i przenikaniem powietrza z zewnątrz	49
7.2. Stolarka okienna i drzwiowa	51
7.3. Ochrona budynku przed wilgocią i przenikaniem powietrza z wewnątrz.	52

8. Wykonywanie izolacji cieplnej przegród zewnętrznych	55
8.1. Izolacja cieplna stropu nad pustką podpodłogową	55
8.2. Izolacja cieplna ścian zewnętrznych	56
8.3. Izolacja cieplna dachu i stropodachu	58
9. Wykonywanie izolacji akustycznej	60
9.1. Wymagania dotyczące wykonywania izolacji akustycznej stropów	61
9.2. Wymagania dotyczące wykonywania izolacji akustycznej ścian zewnętrznych.	61
9.3. Wymagania dotyczące wykonywania izolacji akustycznej ścian wewnętrznych	61
10. Bezpieczeństwo pożarowe	63
11. Kontrola drewnianej konstrukcji budynku.	67
12. Kontrola robót.	70
12.1. Zakres kontroli robót stanu zerowego	71
12.2. Zakres kontroli robót stanu surowego otwartego.	71
12.3. Zakres kontroli robót stanu surowego zamkniętego	71
12.4. Zakres kontroli robót stanu deweloperskiego	72
12.5. Zakres kontroli robót stanu „pod klucz”	72
12.6. Ograniczenia w zakresie kontroli budynku.	72
12.7. Ograniczenia w zakresie działania kontrolującego	73
13. Bibliografia	75
Ustawy i rozporządzenia	75
Europejskie Aprobaty Techniczne	76
Instrukcje ITB	76
Normy	77
Literatura	81
Załącznik. Zakres robót poszczególnych etapów budowy domu o drewnianej konstrukcji szkieletowej	83
Z.1. Etapy budowy i odpowiadający im zakres robót	83
Z.2. Stan zerowy	84
Z.3. Stan surowy otwarty	87
Z.4. Stan surowy zamknięty	91
Z.6. Stan „pod klucz”	95