

SPIS TREŚCI

Przedmowa	4
Wprowadzenie	5
1. Część teoretyczna	6
1.1. Przepisy techniczno-budowlane.....	6
1.1.1. Odwołanie do WT	6
1.1.2. Wybrane definicje	6
1.2. Budowlane klasyfikacje ogniowe.....	8
1.2.1. Informacje ogólne	8
1.2.2. Reakcja na ogień wyrobów – palność wyrobów (materiałów) budowlanych	9
1.2.3. Rozprzestrzenianie ognia	10
1.2.4. Klasyfikacje na podstawie decyzji Komisji Europejskiej	11
1.2.5. Odporność ogniowa	13
1.2.6. Dodatkowe wymagania polskich przepisów	13
1.3. Informacje o wymaganiach i praktykach ubezpieczycieli	13
2. Część praktyczna – dachy	15
2.1. Projektowanie.....	15
2.1.1. Zasady ogólne	15
2.1.2. Szczególne przypadki	15
2.1.2.1. Zestawienie rozwiązań dachów wraz z klasyfikacjami ogniowymi	15
2.1.2.2. Zestawienie wymagań dla dachów i ich składników	16
2.1.2.3. Wymagania dla dachów w zależności od usytuowania budynków	17
2.1.2.4. Określenie klasy odporności ogniowej przekrycia RE15 według § 219 WT	22
2.1.2.5. Rozwiązania dla dachów betonowych	22
2.1.3. Dobre praktyki sztuki budowlanej.....	22
2.1.3.1. Opaska izolacyjna dookoła hali z dachem warstwowym z palną izolacją cieplną	22
2.1.3.2. Uszczelnienie ppoż. ściany pożarowej dochodzącej do przekrycia dachu.....	23
2.1.3.3. Ocieplenie ściany ppoż. wychodzącej ponad pokrycie dachu	25
2.1.3.4. Zabezpieczenie dachu budynku niższego znajdującego się przy ścianie budynku wyższego z otworami lub innej strefy pożarowej tego samego budynku	26
2.1.3.5. Podwieszenia do blachy a odporność ogniowa przekrycia	27
2.1.3.6. Dach z modułami fotowoltaicznymi.....	28
2.1.3.7. Stosowanie siatek zabezpieczających w klapach dymowych	29
2.1.3.8. Przekrycia świetlików i klap dymowych oraz wykonanie uszczelnień podstaw	29
2.2. Zalecenia dla wykonawców.....	30
2.3. Odbiory.....	31
3. Utrzymanie i eksploatacja budynków	33
4. Spis norm i przepisów	35
5. Literatura	35
6. Spis tabel	35
7. Spis rysunków	35
8. Spis zdjęć	36
9. Załączniki	36