

Spis treści

1. Stropodachy	5
1.1. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe	5
1.2. Wymagania odnośnie do izolacyjności stropodachów	11
1.2.1. Termoizolacja	11
1.2.2. Paroizolacja	12
1.2.3. Izolacja wodochronna	13
1.3. Materiały hydroizolacyjne i ich zastosowanie	15
1.3.1. Papy bitumiczne	15
1.3.2. Membrany z tworzyw sztucznych	19
1.3.3. Płynne folie (materiały bezspoinowe)	24
1.4. Refleksyjność pokryć dachowych	25
1.5. Czynniki destrukcyjne i najczęściej występujące uszkodzenia	30
2. Tarasy	35
2.1. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe	35
2.2. Warstwy wykończeniowe i stosowane materiały hydroizolacyjne	39
2.3. Dach zielony jako szczególny typ tarasu	46
2.3.1. Specyfika dachu zielonego	46
2.3.2. Układ warstw i stosowane materiały	48
2.3.3. Rodzaje zazielnienia	50
2.4. Czynniki destrukcyjne i najczęściej występujące uszkodzenia	52
3. Odprowadzenie wód opadowych	59
3.1. System rynnowy	59
3.1.1. Rynny	59
3.1.2. Pozostałe elementy systemu	61
3.1.3. Materiały stosowane do produkcji systemów rynnowych	63
3.1.3.1. PVC – polichlorek winylu	63
3.1.3.2. Blacha stalowa ocynkowana	64
3.1.3.3. Blacha cynkowa z domieszkami (tzw. tytanowo-cynkowa)	65
3.1.3.4. Blacha aluminiowa	65

3.1.3.4.	Blacha miedziana	66
3.1.3.5.	Blacha nierdzewna	67
3.1.3.6.	Drewno	67
3.1.4.	Dobór systemu rynnowego	68
3.2.	Odwodnienie wewnętrzne	70
3.2.1.	System odwodnień	70
3.2.2.	Dobór wpustów	72