

Spis treści

treść	strona	treść	strona
PRZEDMOWA DO POLSKIEGO OPRACOWANIA	5	7.5.3. Zgrzewanie gorącym powietrzem	18
1. Zakres obowiązywania	7	7.5.4. Klejenie za pomocą klejów kontaktowych	18
2. Informacje ogólne	7	7.5.5. Liniowe łączenie za pomocą taśm uszczelniających	18
2.1. Konstrukcja	7	7.5.6. Wulkanizacja na gorąco	18
2.2. Użytkowanie	7	7.6. Sposób kontrolowania naprężeń poziomych	18
2.2.1. Dachy nieużytkowe	7	7.7. Dodatkowe środki w przypadku nachylenia połaci dachowej powyżej 5% (~ 3°)	19
2.2.2. Dachy użytkowe	7	8. Zabezpieczenie izolacji przeciwwodnej dachu przeciwko unoszeniu przez wiatr	19
2.3. Oddziaływanie czynników na dach	7	8.1. Informacje ogólne	19
2.3.1. Wilgoć	7	8.2. Podział połaci dachowych	19
2.3.2. Oddziaływanie temperatur - umiarkowany - duży wpływ ..	7	8.3. Zabezpieczenie za pomocą obciążenia dodatkowego	19
2.3.3. Oddziaływanie mechaniczne-umiarkowany-duży wpływ ..	8	8.4. Zabezpieczenie za pomocą sklejania	19
2.3.4. Pozostałe oddziaływania	8	8.4.1. Przyklejanie do betonu lub materiałów izolacyjnych	19
3. Pojęcia	8	8.4.2. Przyklejanie do stalowych blach trapezowych	20
3.1. Izolacja przeciwwodna dachu	8	8.5. Zabezpieczenie za pomocą zamocowania mechanicznego ...	20
3.2. Nachylenie połaci dachowej	8	8.5.1. Informacje ogólne	20
3.3. Podłoże	8	8.5.2. Elementy mocujące	21
3.4. Szczelina dylatacyjna	8	8.5.3. Łączenie za pomocą gwoździ	21
3.5. Elementy przenikające/ przebicia	8	8.6. Zabezpieczenie za pomocą listew mocujących	21
3.6. Połączenia/ obróbki dekararskie	8	9. Zabezpieczenie pokrycia i powierzchni użytkowych	21
3.7. Elementy wykończeniowe	8	9.1. Informacje ogólne	21
3.8. Warstwa rozdzielająca	8	9.2. Lekkie zabezpieczenie pokrycia	21
3.9. Ochrona powierzchni/ zabezpieczenie pokrycia	9	9.3. Ciężkie zabezpieczenie pokrycia	22
3.10. Obciążenie dodatkowe/ balast	9	9.3.1. Warstwa żwirowa	22
3.11. Zieleni dachowa	9	9.3.2. Nawierzchnia przeznaczona do ruchu pieszego	22
4. Podstawy techniki izolacji dachów	9	9.3.3. Nawierzchnia przeznaczona do ruchu pojazdów	22
4.1. Wymagania dotyczące układu warstw	9	9.4. Roślinność dachowa	22
4.2. Wymagania dotyczące izolacji przeciwwodnej dachu	9	10. Detale pokrycia dachowego	23
4.3. Uwarunkowania pogodowe	9	10.1. Informacje ogólne	23
4.4. Podatność na obróbkę i odporność	9	10.2. Połączenia pionowymi elementami otwierającymi się ruchomymi elementami budowlanymi	24
5. Podłoże konstrukcji dachu	10	10.2.1. Połączenia z izolacją przeciwwodną	24
5.1. Informacje ogólne	10	10.2.2. Obróbki blacharskie połączone z papą	24
5.2. Nachylenie połaci dachowej	10	10.2.3. Obróbki blacharskie połączone z membraną z tworzyw sztucznych	25
5.3. Stropy betonowe	10	10.3. Połączenia przy drzwiach	25
5.3.1. Masa betonowa na miejscu budowy	10	10.4. Połączenia przy elementach przenikających	26
5.3.2. Prefabrykaty betonowe	10	10.4.1. Informacje ogólne	26
5.4. Deskowanie dachu	10	10.4.2. Elementy świetlików	26
5.4.1. Deskowanie z drewna litego	10	10.4.3. Rury wywiewne	27
5.4.2. Deskowanie z materiałów drewnopochodnych	10	10.4.4. Podpory, maszty antenowe i zakotwiczenia	27
5.5. Stalowe blachy trapezowe	11	10.5. Elementy wykończeniowe krawędzi dachu	27
6. Warstwy pokrycia dachu - wymagania i wykonanie	11	10.5.1. Informacje ogólne	27
6.1. Powłoka gruntująca	11	10.5.2. Obróbki zabezpieczające krawędź dachu	27
6.1.1. Wymagania	11	10.5.3. Nakrywy krawędzi dachu	28
6.1.2. Wykonanie	11	10.6. Szczelina dylatacyjna	28
6.2. Warstwa rozdzielająca i wyrównująca	12	10.7. Odwodnienie połaci dachowej	28
6.2.1. Wymagania	12	10.7.1. Informacje ogólne	28
6.2.2. Wykonanie	12	10.7.2. Otwory spustowe	28
6.3. Paroizolacja	12	10.7.3. Kształt okapów dachowych przy rynnach	29
6.3.1. Wymagania	12	11. Konserwacja i pielęgnacja	29
6.3.2. Wykonanie	12	11.1. Informacje ogólne	29
6.4. Termoizolacja	13	11.2. Nadzór	29
6.4.1. Wymagania	13	11.3. Konserwacja	29
6.4.2. Materiały termoizolacyjne dla dachów	13	11.4. Naprawa	29
6.4.4. Wykonanie	13	11.4.1. Informacje ogólne	29
6.4.5. Tabela 1: Grubości minimalne na stalowych blachach trapezowych	14	11.4.2. Naprawa izolacji przeciwwodnej z papy bitumicznej	30
6.5. Przestrzeń wyrównująca ciśnienie pary i/lub warstwa rozdzielająca	14	11.4.3. Naprawa izolacji przeciwwodnej z membran z tworzyw sztucznych i elastomerów	30
6.5.1. Wymagania	14	11.5. Środki konserwacji i pielęgnacji w przypadku dachów o ciężkim zabezpieczeniu pokrycia	30
6.5.2. Wykonanie	14	11.6. Środki konserwacji i pielęgnacji w przypadku izolacji przeciwwodnej dachów z pasm pokrytych warstwą żwiru lub łupku	30
6.6. Izolacja przeciwwodna dachów za pomocą pap bitumicz- nych	15	11.7. Środki konserwacji i pielęgnacji w przypadku izolacji przeciwwodnej dachów z membran z tworzyw sztucznych bez zabezpieczenia pokrycia	30
6.7. Izolacja przeciwwodna dachów za pomocą membran z tworzyw sztucznych i kauczkowych	15	11.8. Naprawa izolacji przeciwwodnej dachów z pap bitumicznych	31
6.8. Izolacja przeciwwodna dachów za pomocą połączenia membran z tworzyw sztucznych i papy bitumicznej	16	11.9. Naprawa izolacji przeciwwodnej dachów z membran z tworzyw sztucznych	31
6.9. Izolacja przeciwwodna dachów za pomocą płynnych folii ..	16	11.10. Renowacja izolacji przeciwwodnej dachów z papy bitumicznej	31
7. Wskazówki dotyczące techniki stosowania	16	11.11. Renowacja izolacji przeciwwodnej dachów z membran z tworzyw sztucznych	31
7.1. Informacje ogólne	16		
7.2. Sklejanie	16		
7.2.1. Klejenie całopowierzchniowe	16		
7.2.2. Klejenie częściopowierzchniowe	17		
7.3. Wielkości zakładów	17		
7.4. Liniowe łączenie papy bitumicznej	17		
7.5. Liniowe łączenie membran z tworzyw sztucznych	17		
7.5.1. Informacje ogólne	17		
7.5.2. Proces łączenia z rozmiękczeniem	18		

Wymagania, zalecenia i szkice konstrukcyjne niniejszej wytycznej stanowią odzwierciedlenie najnowszych osiągnięć techniki. Mają one stanowić bodziec do fachowego wykonawstwa w codziennych zastosowaniach. W szczególnych przypadkach mogą być konieczne działania bardziej zaawansowane lub bardziej ograniczone. Stosowanie się do niniejszej wytycznej nie zwalnia użytkownika z odpowiedzialności za własne działania. Według dotychczasowych danych jej przestrzeganie zapewnia jednak rzetelne wykonanie techniczne. Jakiegokolwiek roszczenia dochodzone przed sądem z tytułu stosowania niniejszej publikacji są wykluczone. Powyższe oświadczenie dotyczy także roszczeń w stosunku do DAFA.