
Spis treści

Recenzja

Wstęp

Podstawowe definicje

1. Tarasy nadziemne

1.1. Wymagania stawiane tarasom nadziemnym

1.2. Projektowanie tarasów nadziemnych

1.2.1. Projektowanie tarasów ze względu na obciążenie wilgocią

1.2.1.1. Uszczelnienie zespolone (podpłytkowe) w tarasach z powierzchniowym odprowadzeniem wody

1.2.1.2. Izolacja międzywarstwowa w tarasach z powierzchniowym odprowadzeniem wody

1.2.1.3. Izolacja wodochronna w tarasach z drenażowym odprowadzeniem wody

1.2.2. Projektowanie tarasów ze względu na obciążenia termiczne

1.2.3. Projektowanie tarasów ze względu na wymagania cieplno-wilgotnościowe

1.2.3.1. Paroizolacja

1.2.3.2. Termoizolacja tarasów w układzie tradycyjnym .

1.2.3.3. Termoizolacja tarasów w układzie odwróconym

1.2.4. Projektowanie tarasów ze względu na ochronę akustyczną

1.2.5. Projektowanie tarasów ze względu na bezpieczeństwo użytkowania

1.2.6. Warstwa użytkowa tarasów z powierzchniowym odprowadzeniem wody

1.2.6.1. Jastrych dociskowy

1.2.6.2. Okładzina ceramiczna

1.2.6.3. Okładzina z kamieni naturalnych

1.2.6.4. Zaprawa klejąca

1.2.6.5. Zaprawa spoinująca

1.2.7. Warstwa użytkowa tarasów z drenażowym odprowadzeniem wody

1.2.7.1. Warstwa drenażowa

1.2.7.2. Okładzina ceramiczna

1.2.7.3. Okładzina z kamieni naturalnych

1.2.7.4. Zaprawa klejąca

1.2.7.5. Zaprawa spoinująca

1.2.7.6. Warstwa wierzchnia z płyt układanych luzem

1.2.7.7. Warstwy rozdzielające, ochronne i/lub filtrujące, maty drenażowe

1.3. Balustrady, dylatacje, obróbki blacharskie, odwodnienia

2. Tarasy naziemne

2.1. Wymagania stawiane tarasom naziemnym

2.2. Projektowanie tarasów naziemnych

2.2.1. Projektowanie tarasów ze względu na obciążenie wilgocią

2.2.1.1. Uszczelnienie zespolone (podpłytkowe) w tarasach z powierzchniowym odprowadzeniem wody

2.2.1.2. Izolacja wodochronna w tarasach z drenażowym odprowadzeniem wody

2.2.2. Projektowanie tarasów ze względu na obciążenia termiczne

2.2.3. Projektowanie tarasów ze względu na bezpieczeństwo użytkowania

2.2.4. Warstwa użytkowa tarasów z powierzchniowym odprowadzeniem wody

2.2.4.1. Okładzina ceramiczna

2.2.4.2. Okładzina z kamieni naturalnych

2.2.4.3. Zaprawa klejąca

2.2.4.4. Zaprawa spoinująca

2.2.5. Warstwa użytkowa tarasów z drenażowym odprowadzeniem wody

Spis treści

- 2.2.5.1. Warstwa drenażowa
- 2.2.5.2. Okładzina ceramiczna
- 2.2.5.3. Okładzina z kamieni naturalnych
- 2.2.5.4. Zaprawa klejąca
- 2.2.5.5. Zaprawa spoinująca
- 2.2.5.6. Warstwa wierzchnia z płyt układanych luzem
- 2.2.5.7. Warstwy rozdzielające, ochronne i/lub filtrujące, maty drenażowe
- 2.3. Dylatacje, obróbki blacharskie, odwodnienia

3. Balkony

- 3.1. Wymagania stawiane balkonom
- 3.2. Projektowanie balkonów
 - 3.2.1. Projektowanie balkonów ze względu na obciążenie wilgocią
 - 3.2.1.1. Uszczelnienie zespolone (podpłytkowe) w balkonach z powierzchniowym odprowadzeniem wody
 - 3.2.1.2. Izolacja wodochronna w balkonach z drenażowym odprowadzeniem wody
 - 3.2.2. Projektowanie balkonów ze względu na obciążenia termiczne
 - 3.2.3. Projektowanie balkonów ze względu na bezpieczeństwo użytkowania
 - 3.2.4. Projektowanie balkonów ze względu na wymagania cieplno-wilgotnościowe
 - 3.2.5. Warstwa użytkowa balkonów z powierzchniowym odprowadzeniem wody
 - 3.2.5.1. Okładzina ceramiczna
 - 3.2.5.2. Okładzina z kamieni naturalnych
 - 3.2.5.3. Zaprawa klejąca
 - 3.2.5.4. Zaprawa spoinująca
 - 3.2.6. Warstwa użytkowa balkonów z drenażowym odprowadzeniem wody
 - 3.2.6.1. Warstwa drenażowa
 - 3.2.6.2. Okładzina ceramiczna
 - 3.2.6.3. Okładzina z kamieni naturalnych
 - 3.2.6.4. Zaprawa klejąca
 - 3.2.6.5. Zaprawa spoinująca
 - 3.2.6.6. Warstwa wierzchnia z płyt układanych luzem
 - 3.2.6.7. Warstwy rozdzielające, ochronne i/lub filtrujące, maty drenażowe
- 3.3. Balustrady, dylatacje, obróbki blacharskie, odwodnienia

4. Przykładowe rozwiązania detali

5. Warunki techniczne wykonania i odbioru robót

- 5.1. Zalecenia ogólne
 - 5.1.1. Okap
 - 5.1.2. Dylatacje
 - 5.1.3. Odwodnienia
 - 5.1.4. Balustrady
- 5.2. Płyta konstrukcyjna
- 5.3. Warstwa spadkowa
- 5.4. Warstwa wodochronna
 - 5.4.1. Uszczelnienie zespolone
 - 5.4.2. Hydroizolacja międzywarstwowa
 - 5.4.2.1. Izolacja ze szlamu elastycznego, mat lub folii uszczelniających
 - 5.4.2.2. Izolacja z bitumicznych materiałów rolowych (pap termozgrzewalnych, membran samoprzylepnych)
 - 5.4.2.3. Izolacja z polimerowo-bitumicznych mas uszczelniających (mas KMB)

Spis treści

- 5.4.2.4. Izolacja z materiałów rolowych z tworzyw sztucznych (folii)
- 5.4.3. Izolacja w systemach z drenażowym odprowadzeniem wody
- 5.5. Paroizolacja
 - 5.5.1. Paroizolacja z mat lub folii uszczelniających
 - 5.5.2. Paroizolacja z bitumicznych materiałów rolowych (pap termozgrzewalnych, membran samoprzylepnych)
 - 5.5.3. Paroizolacja z materiałów rolowych z tworzyw sztucznych (folii)
 - 5.5.4. Paroizolacja z polimerowo-bitumicznych mas uszczelniających (mas KMB)
 - 5.5.5. Paroizolacja z roztworów asfaltowych
- 5.6. Warstwa termoizolacyjna
- 5.7. Jastrych dociskowy
- 5.8. Warstwa drenażowa
 - 5.8.1. Jastrych wodoprzepuszczalny
 - 5.8.2. Warstwa wodoprzepuszczalna z kruszywa płukanego
- 5.9. Warstwa użytkowa
 - 5.9.1. Okładzina ceramiczna i z kamieni naturalnych
 - 5.9.2. Płyty betonowe, kamienne itp. układane na warstwie drenażowej z kruszywa płukanego lub podstawkach dystansowych

Literatura

Przegląd systemów i produktów na tarasy i balkony