

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
- 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)

- 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