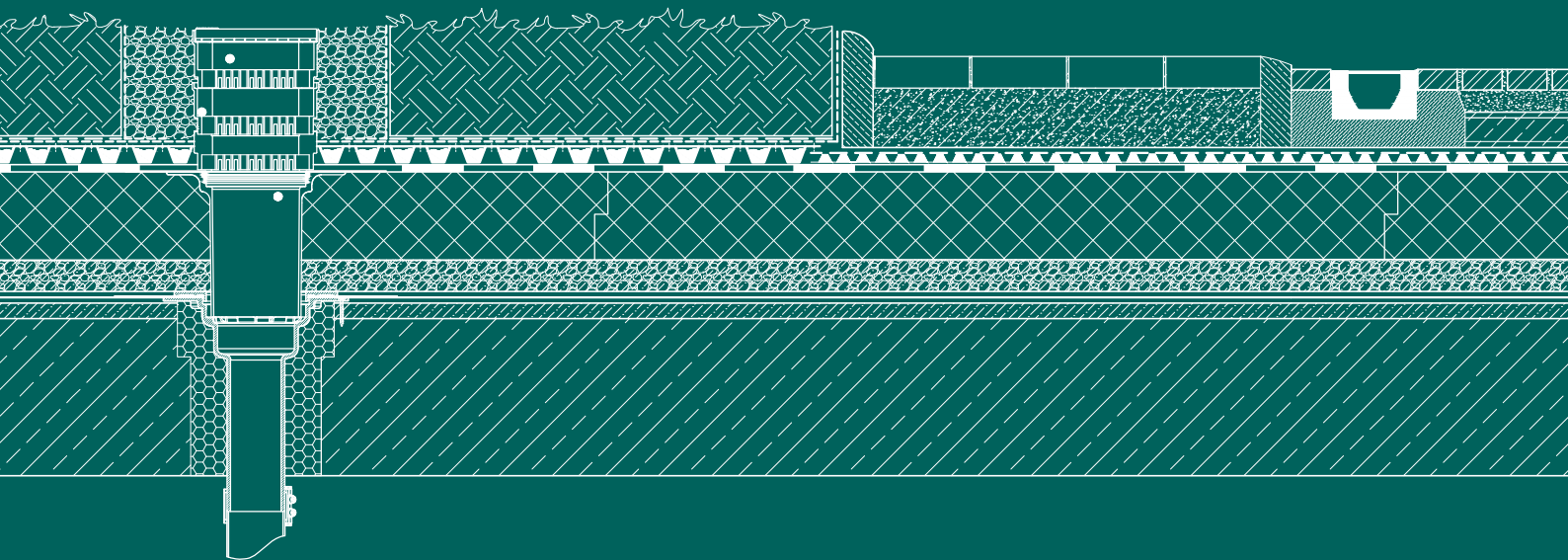




EUROIZOL

ЗЕЛЕНІ ПОКРИТТЯ ТА ТЕРАСИ

КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ



Даний документ надає базову інформацію про конструктивні рішення та матеріали, які використовуються для проектування зелених покриттів та терас.

Наведені рішення розроблені Інженерним відділом EUROIZOL та базуються на вимогах чинних нормативних документів України, рекомендаціях європейських виробників та багаторічному досвіді спеціалістів EUROIZOL.

Конструктивні рішення у форматах PDF і DWG та детальну інформацію про матеріали можна знайти за QR-кодом.



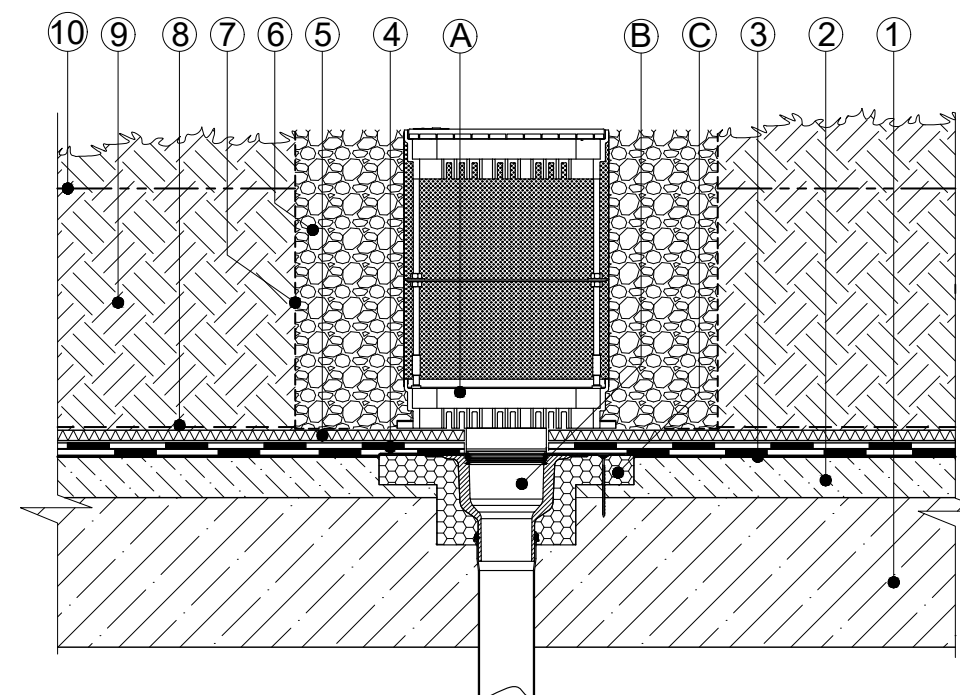
За додатковими консультаціями та технічною підтримкою Ви можете звернутися до Інженерного відділу EUROIZOL:

+38 050 566 78 78
consulting@mizol.com

ПЛОСКІ ЗЕЛЕНІ ПОКРИТТЯ З ІНТЕНСИВНИМ ОЗЕЛЕНЕННЯМ



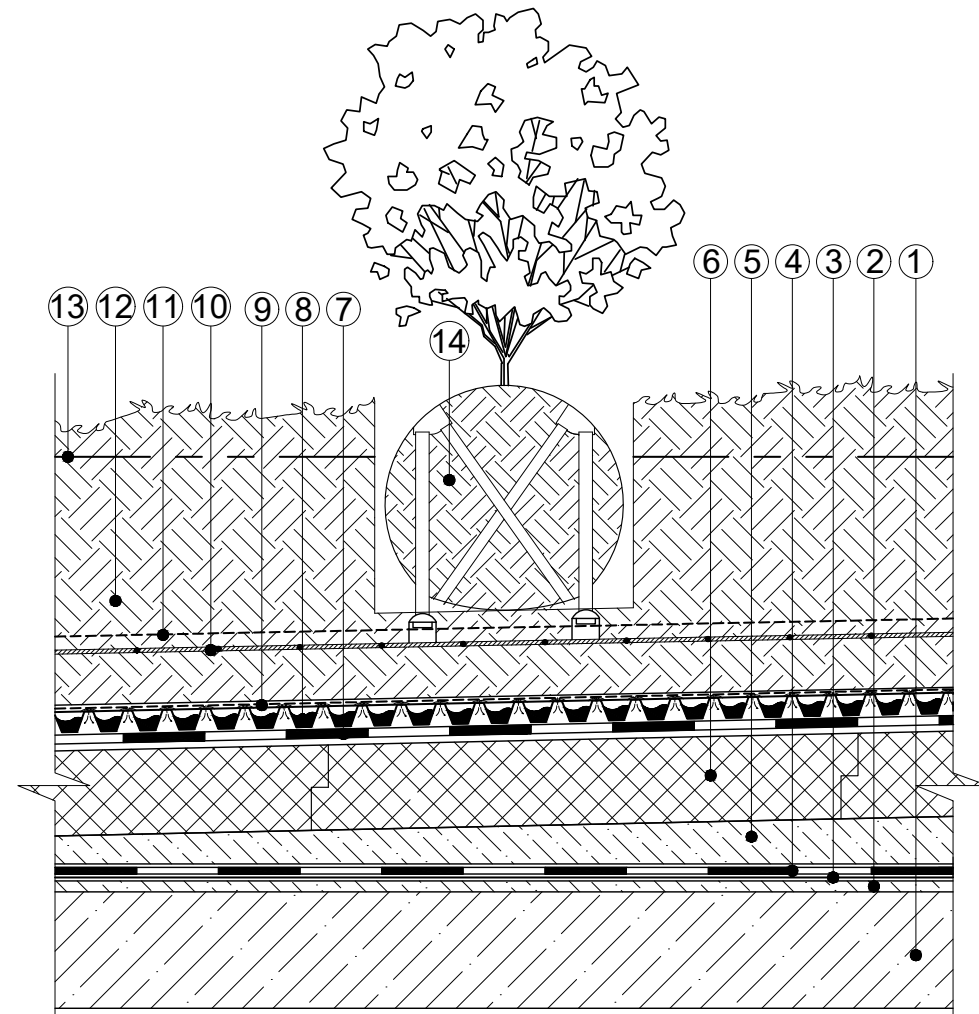
Влаштування системи водовідведення Sita® в конструкції покриття



- 1) 3/6 плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Шар бетону по ухилу
- 3) Бітумний праймер
- 4) Покрівельна бітумно-полімерна мембрана: DACHBIT 20 250 S 4 SBS (нижній шар); IZOBIT GARDEN (верхній шар) з функцією протикореневого захисту
- 5) Дренажний геокомпозит Enkadrain®
- 6) Гравій
- 7) Нетканий термічно скріплений геотекстиль Turag®SF 32
- 8) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
- 9) Системний субстрат
- 10) Система поливу

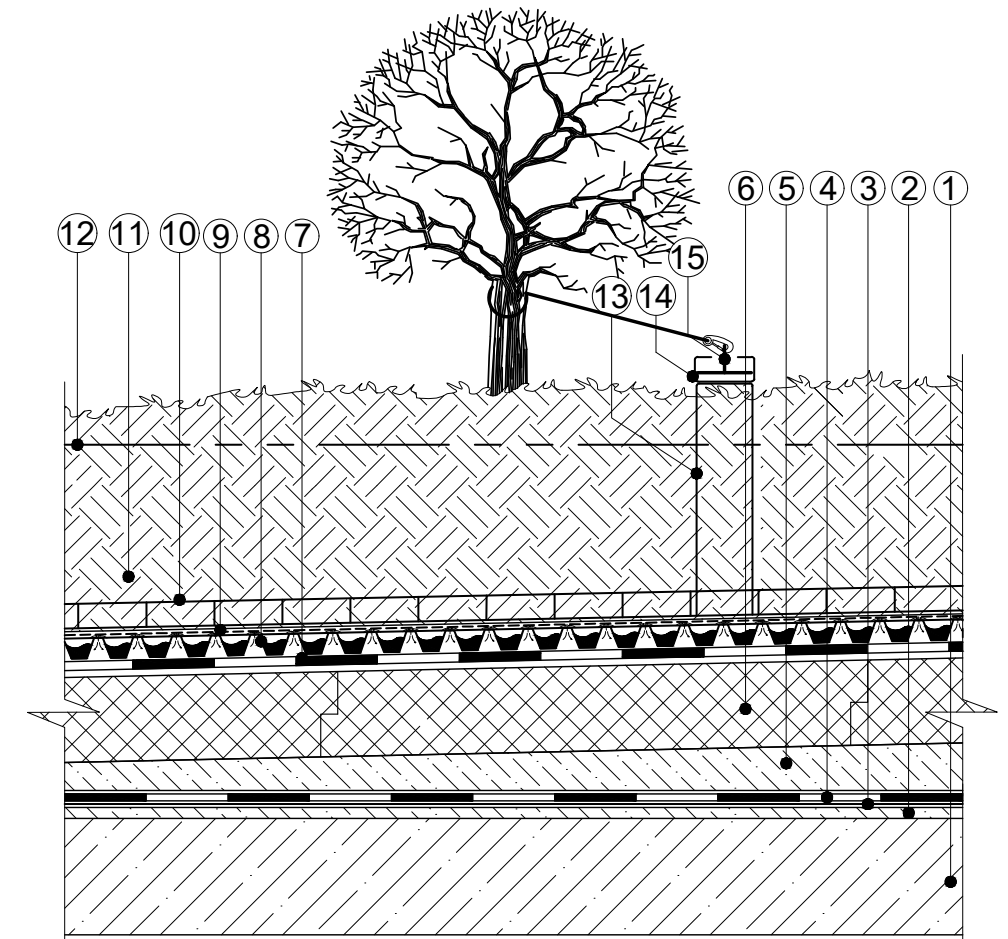
- A) Шахта інтенсивного озеленення Sita® Green
- B) Покрівельна воронка Sita® Trendy із з'єднувальним фартухом
- C) Термоізоляційна плита воронки Sita® Trendy

Покриття з насадженням дерев та кущів

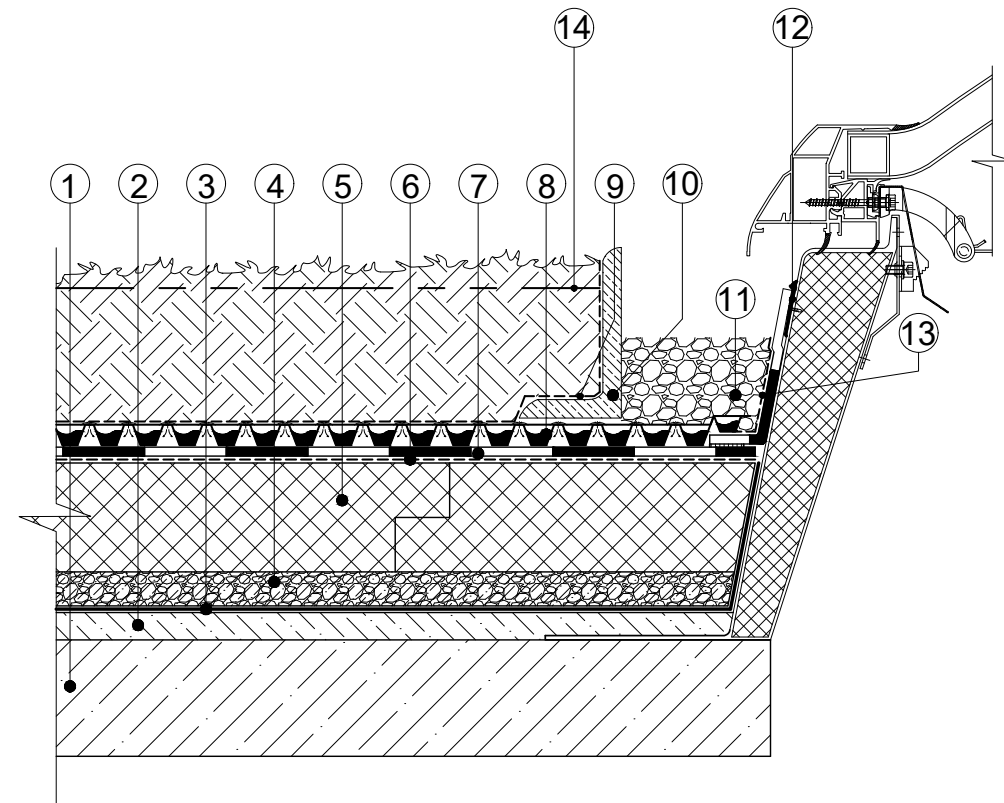


- 1) З/б плита покриття (відповідно до проекту)
- 2) Вирівнююча цементно-піщана стяжка (при необхідності)
- 3) Бітумний праймер
- 4) Самоклеюча бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER PV 3 FF
- 5) Шар бетону по ухилу
- 6) Теплоізоляція із спіненого пінополізаціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 7) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 8) Дренажний елемент IZOLIT® Green SD 40 (60)
- 9) Нетканий термічно скріплений геотекстиль Тураг® SF 32
- 10) Арматурна сітка
- 11) Біологічні волокна
- 12) Системний субстрат
- 13) Система водополиву
- 14) Саджанець з кореневим комом

Влаштування укріплення стовбурів дерев

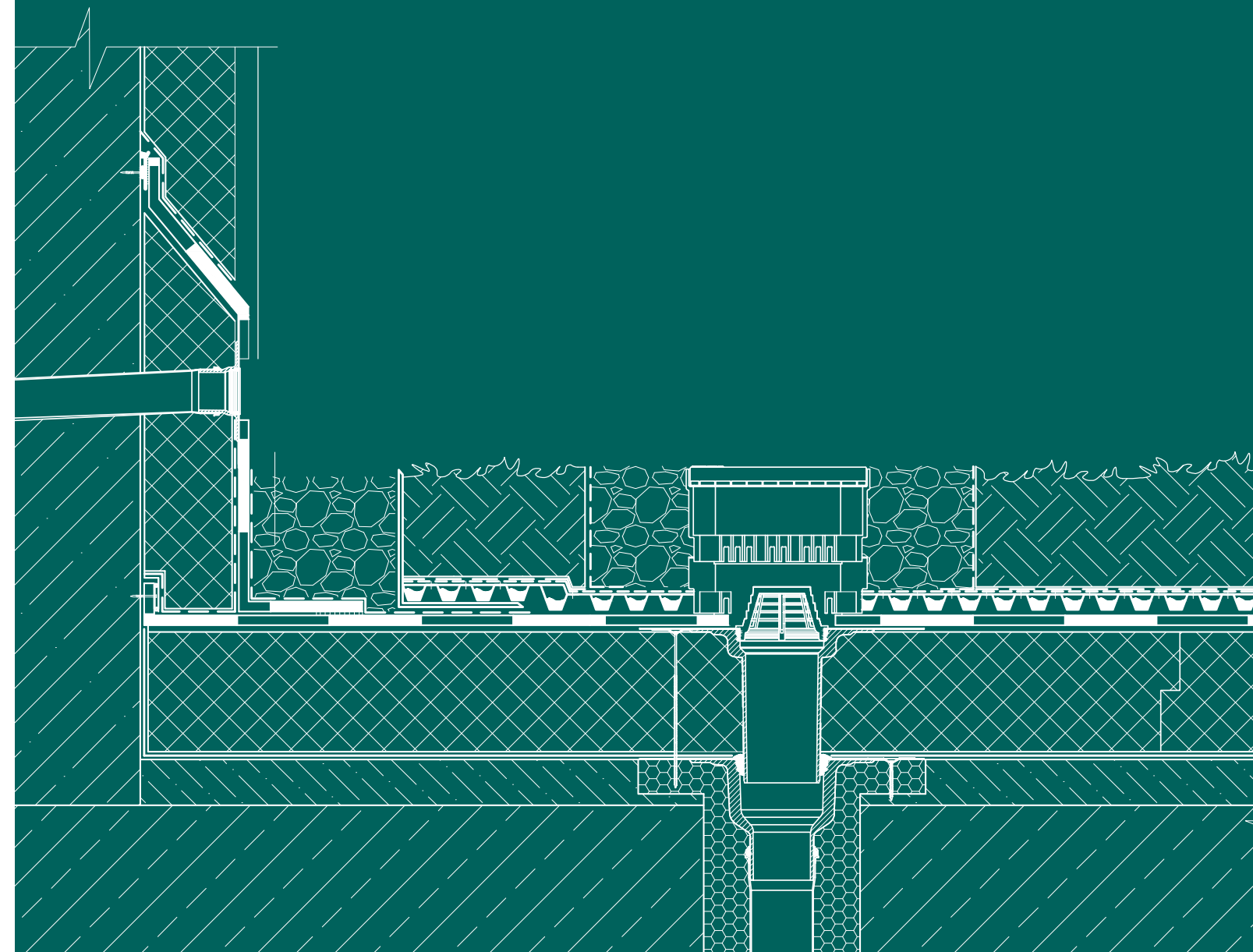


- 1) З/б плита покриття (відповідно до проекту)
- 2) Вирівнююча цементно-піщана стяжка (при необхідності)
- 3) Бітумний праймер
- 4) Самоклеюча бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER STICK PV
- 5) Шар бетону по ухилу
- 6) Теплоізоляція із спіненого пінополізаціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 7) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 8) Дренажний елемент IZOLIT® Green SD 40 (60)
- 9) Нетканий термічно скріплений геотекстиль Тураг® SF 32
- 10) Ґратчастий настил
- 11) Системний субстрат
- 12) Система водополиву
- 13) Опора під рейку
- 14) Напрямна рейка
- 15) Роликовий бігунок

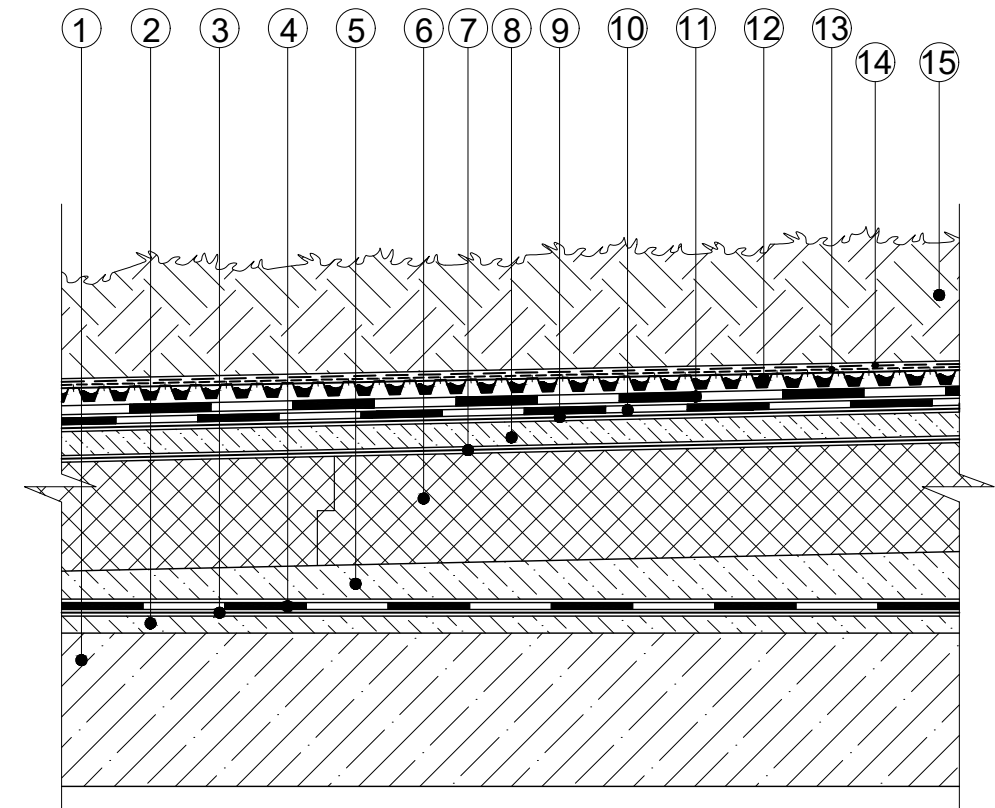


- 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Вирівнююча цементно-піщана стяжка (при необхідності)
- 3) Пароізоляційна армована плівка ПАРОБАР'ЄР™ Н110 (проклейка стиків та напусків стрічкою К-2)
- 4) Ухилоутворюючий шар із легкого бетону (відповідно до проекту)
- 5) Теплоізоляція із екструдованого пінополістиролу, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 6) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tiptex® BS 16
- 7) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 8) Дренажний елемент IZOLIT® Green SD 40 (60)
- 9) Нетканий термічно скріплений геотекстиль Turar® SF 32
- 10) Бетонний елемент
- 11) Гравій
- 12) Металева планка з ПВХ ламінацією
- 13) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tiptex® BS 25
- 14) Система поливу

ПЛОСКІ ЗЕЛЕНІ ПОКРИТТЯ З ЕКСТЕНСИВНИМ ОЗЕЛЕНЕННЯМ

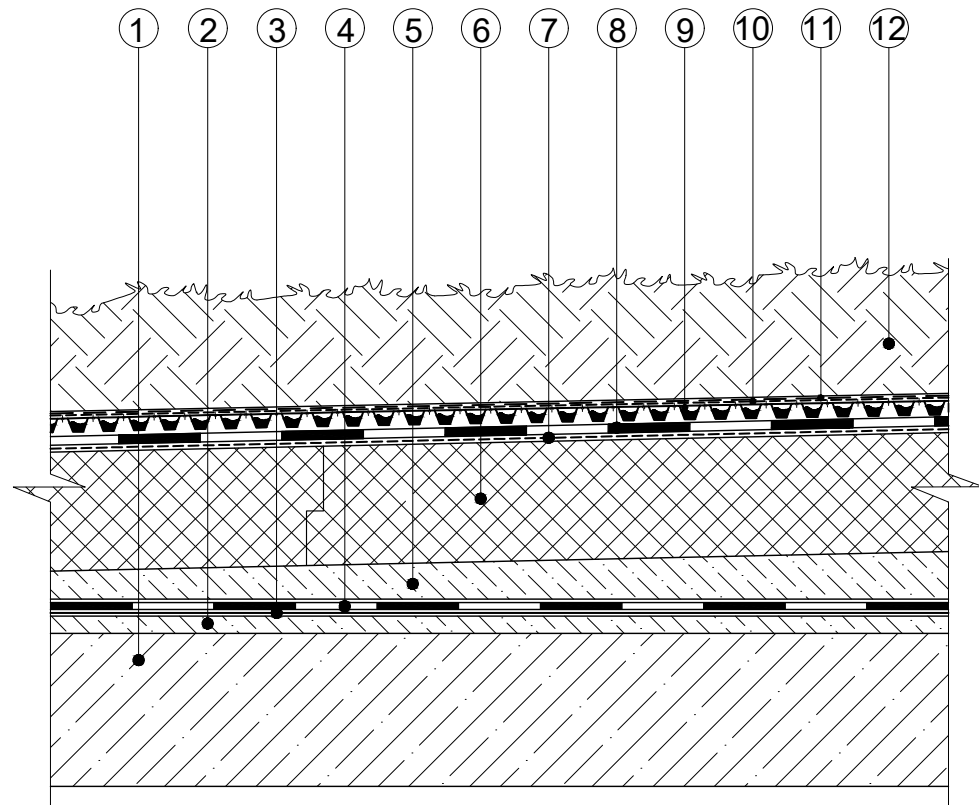


Типове рішення з застосуванням покрівельної бітумно-полімерної мембрани



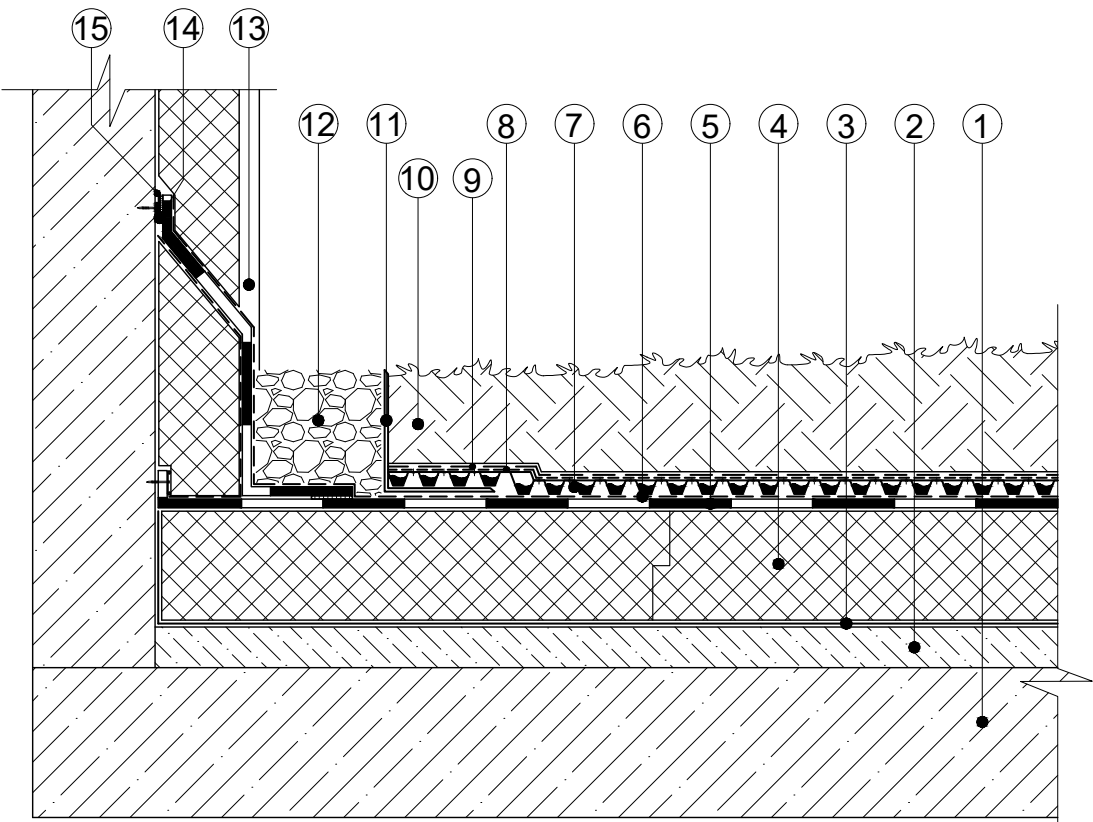
- 1) 3/6 плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Вирівнююча цементно-піщана стяжка (при необхідності)
- 3) Бітумний праймер
- 4) Самоклеюча бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER STICK PV
- 5) Шар бетону по ухилу
- 6) Теплоізоляція із спіненого пінополіізоціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 7) Плівка поліетиленова по типу ГІДРОБАР'ЄР™
- 8) Армований цементно-піщаний шар
- 9) Бітумний праймер
- 10) Покрівельна бітумно-полімерна мембрана DACHBIT 20 250 S 4 SBS (нижній шар)
- 11) Покрівельна бітумно-полімерна мембрана IZOBIT GARDEN (верхній шар) з функцією протикореневого захисту
- 12) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
- 13) Нетканий термічно скріплений геотекстиль Tyrag® SF 32
- 14) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
- 15) Системний субстрат

Влаштування покрівлі з використанням електропровідної підкладки **Controlit®**



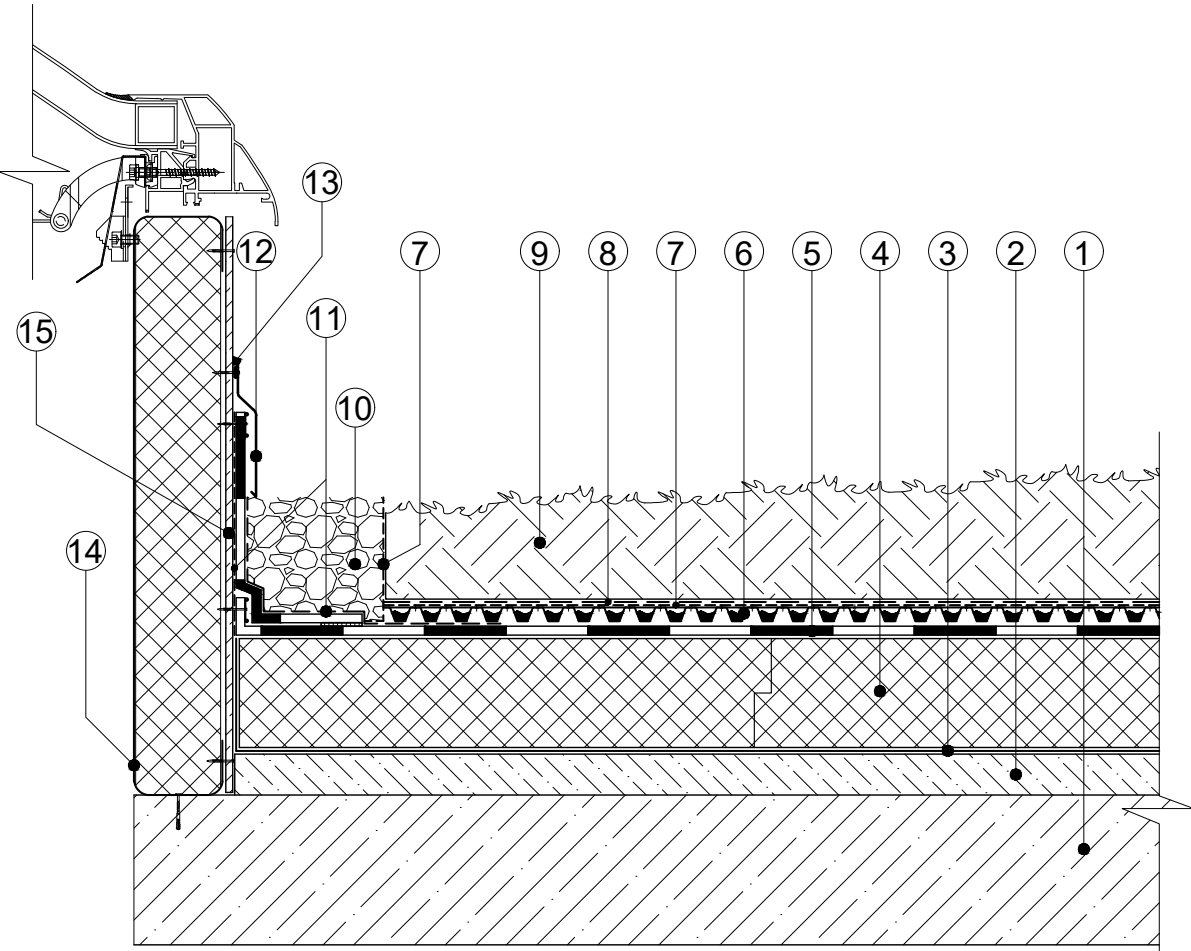
- 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Вирівнююча цементно-піщана стяжка (при необхідності)
- 3) Бітумний праймер
- 4) Бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER PV 3 FF
- 5) Шар бетону по ухилу
- 6) Теплоізоляція із екструдованого пінополістиролу, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 7) Електропровідна підкладка Controlit PK - 300 г/м²
- 8) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 9) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
- 10) Нетканый термічно скріплений геотекстиль Tyrag® SF 32
- 11) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
- 12) Системний субстрат

Примикання до парапету



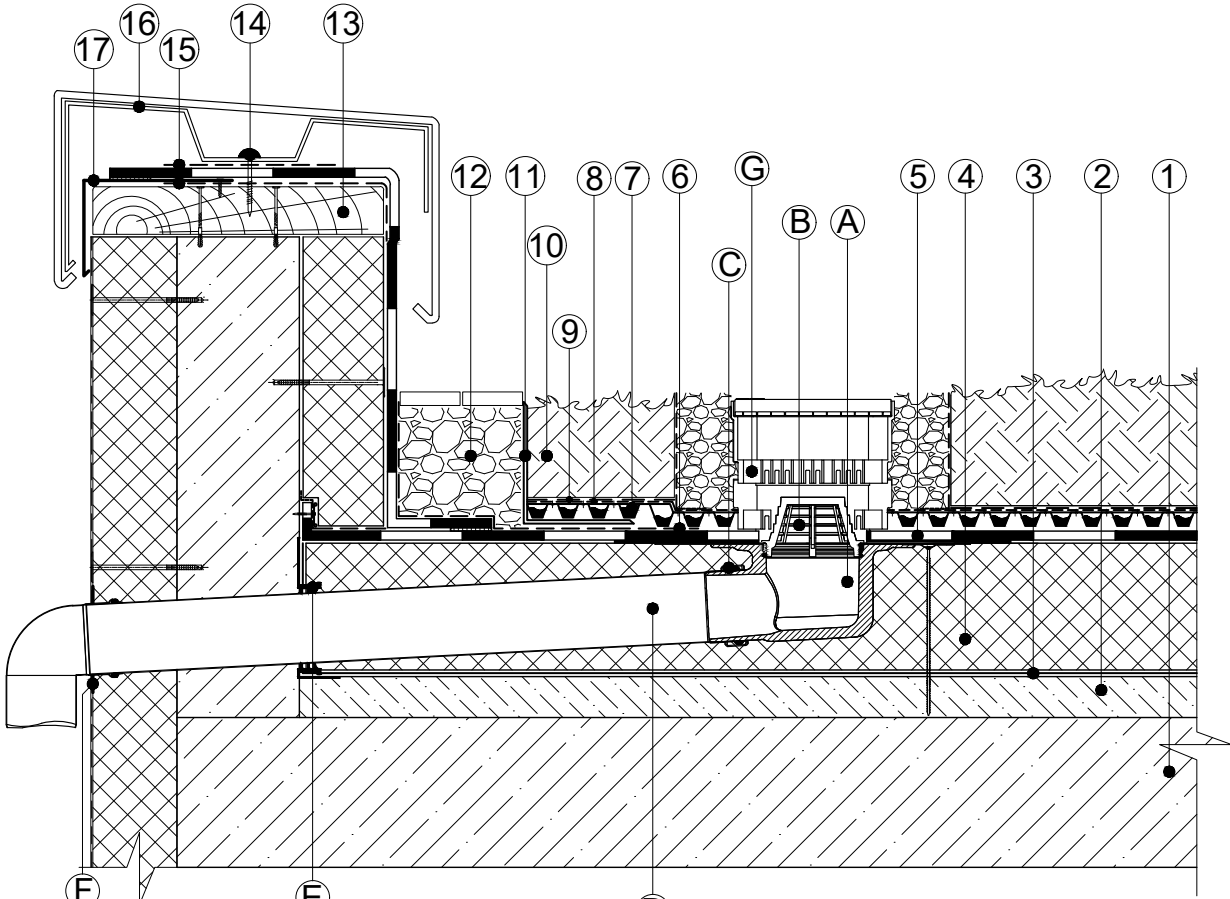
- 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Шар бетону по ухилу
- 3) Пароізоляційна армована плівка ПАРОБАР'ЄР™ Н110 (проклейка стиків та напусків стрічкою К-2)
- 4) Теплоізоляція із спіненого пінополіізоціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 5) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 6) Нетканый термічно зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 16
- 7) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
- 8) Нетканый термічно скріплений геотекстиль Tyrag® SF 32
- 9) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
- 10) Системний субстрат
- 11) L-профіль
- 12) Гравій
- 13) Облицювання парапету згідно з проектом
- 14) Металева планка з ПВХ ламінацією
- 15) Герметик Tenalux 112 M

Примикання до світлопрозорої конструкції на покритті



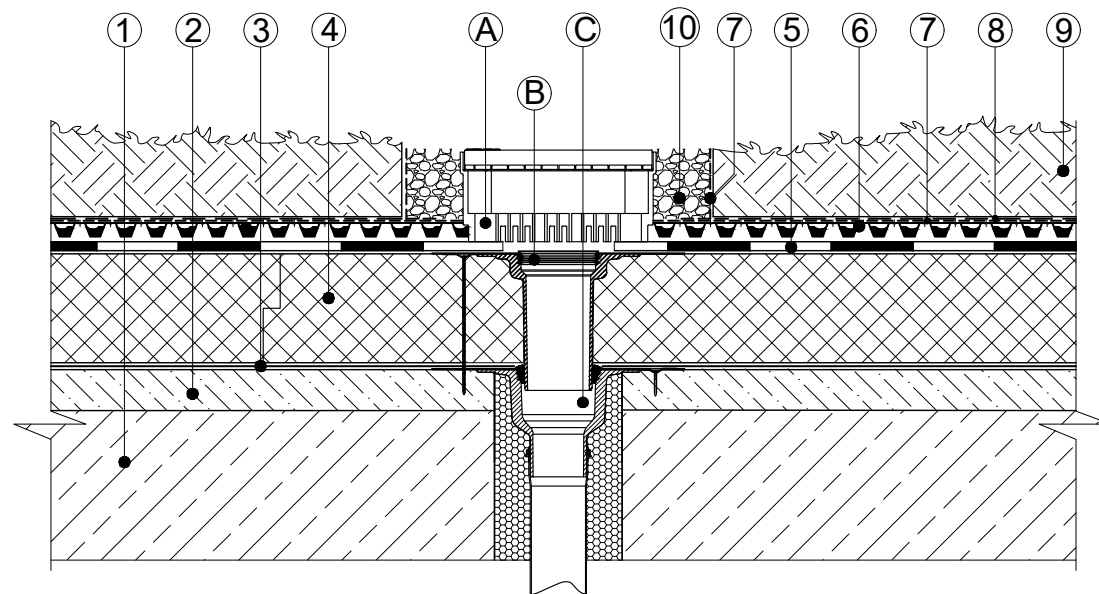
- 1) 3/6 плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Шар бетону по ухилу
- 3) Пароізоляційна армована плівка ПАРОБАР'ЄР™ Н110 (проклейка стиків та напусків стрічкою К-2)
- 4) Теплоізоляція із спіненого пінополіізоціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 5) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 6) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
- 7) Нетканий термічно скріплений геотекстиль Tyrag® SF 32
- 8) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
- 9) Системний субстрат
- 10) Гравій
- 11) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 25
- 12) Захисний фартух з оцинкованої сталі
- 13) Герметик Tenalux 112 M
- 14) С-профіль із оцинкованої сталі
- 15) ЦСП "ArmoPlit" (товщина мін. 12 мм)

Влаштування водовідведення через парапет



- 1) 3/6 плита перекриття (відповідно до проекту)
 - 2) Шар бетону по ухилу
 - 3) Пароізоляційна армована плівка ПАРОБАР'ЄР™ Н110 (проклейка стиків та напусків стрічкою К-2)
 - 4) Теплоізоляція із спіненого пінополіізоціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
 - 5) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
 - 6) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 16
 - 7) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
 - 8) Нетканий термічно скріплений геотекстиль Tyrag® SF 32
 - 9) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
 - 10) Системний субстрат
 - 11) L-профіль
 - 12) Гравій
 - 13) Дерев'яний брус
 - 14) Герметик Tenalux 112 M
 - 15) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 25
 - 16) Скоба для кріплення парапетного фартуха
 - 17) Металевий крапельник з ПВХ ламінацією
- A) Покрівельна воронка Sita® Trendy
B) Листовловлювач Sita® Trendy
C) Фіксаторний хомут
D) Труба Sita® More
E) Пароізоляційна плата Sita® More Flex
F) Пластина Sita® More
G) Шахта озеленення Sita® Green

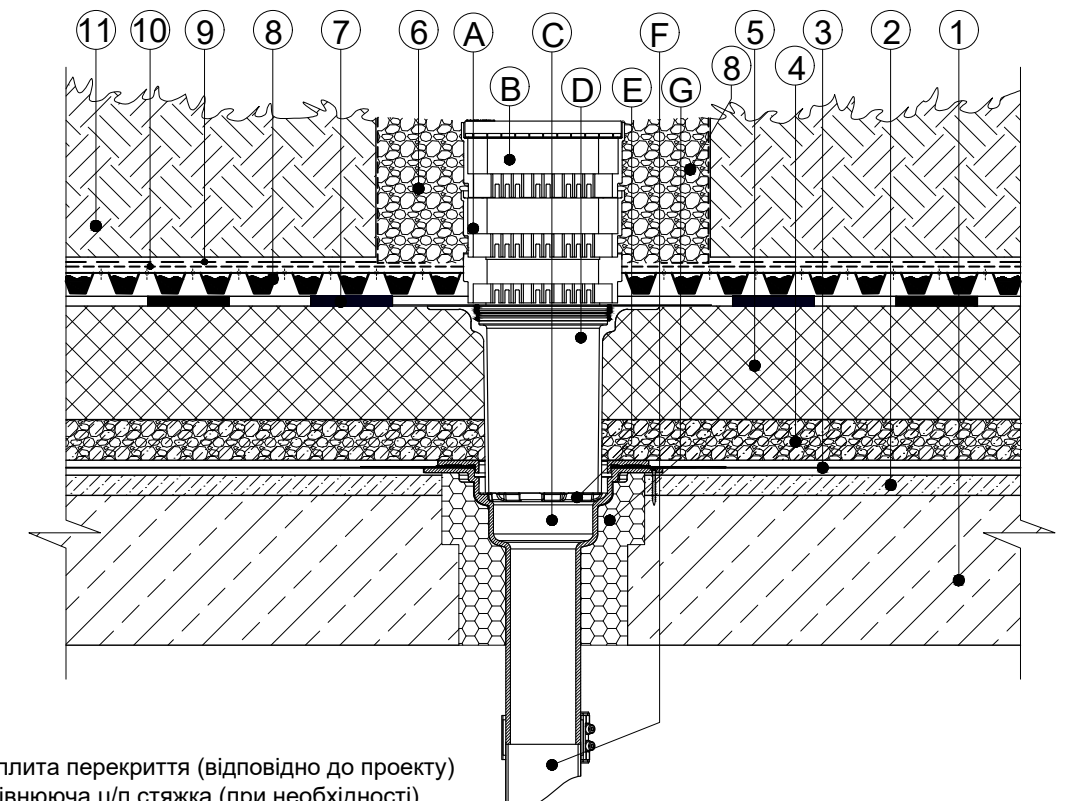
Влаштування системи внутрішнього водвідводу Sita® Trendy



- 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Шар бетону по ухилу
- 3) Бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER PV 3 FF по праймеру
- 4) Теплоізоляція із спіненого пінополіізоціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 5) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 6) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
- 7) Нетканий термічно скріплений геотекстиль Турар® SF32
- 8) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
- 9) Системний субстрат
- 10) Гравій

- A) Шахта озеленення Sita® Green
B) Надставний елемент Sita® Trendy із з'єднувальним фартухом
C) Покрівельна воронка Sita® Trendy

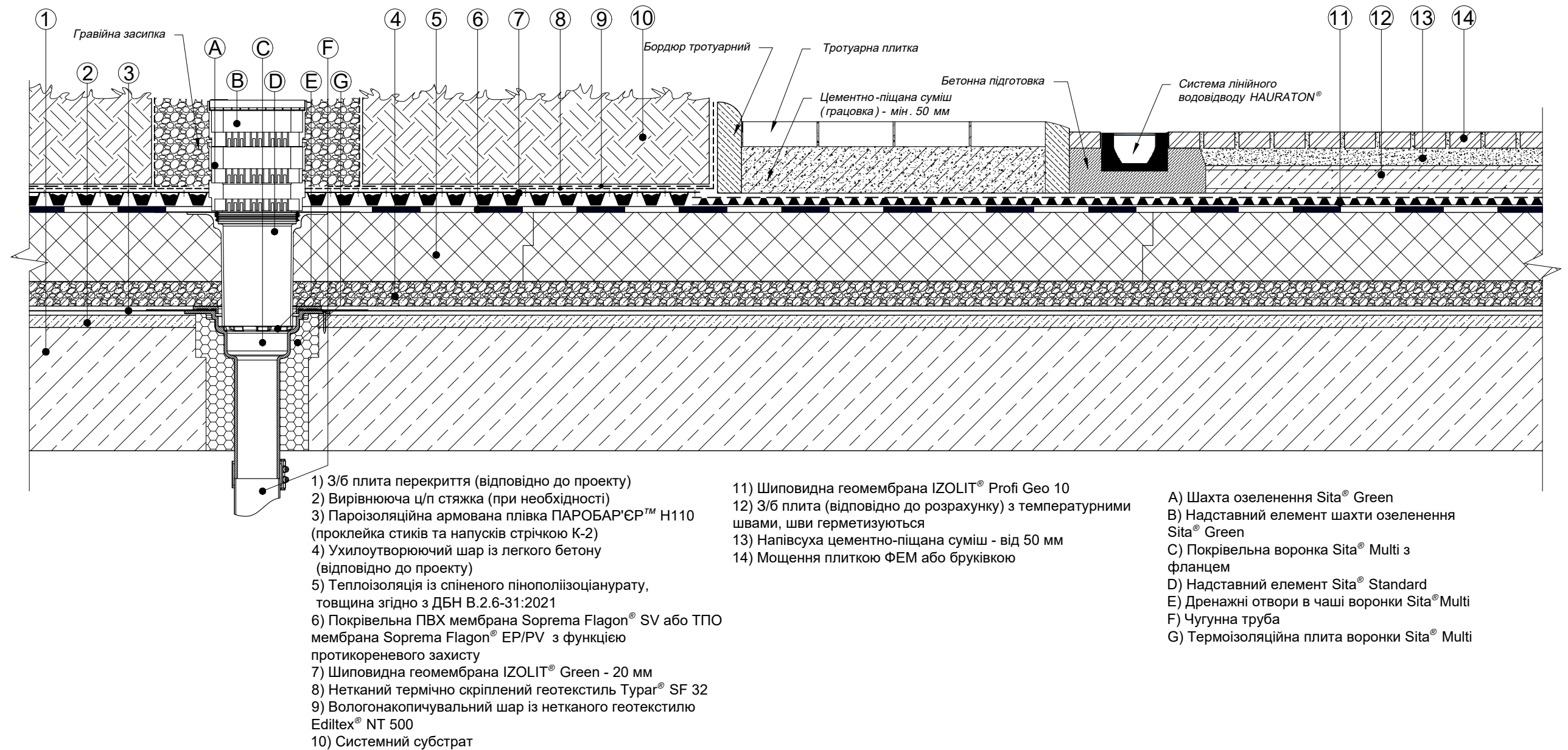
Влаштування системи внутрішнього водвідводу Sita® Multi



- 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Вирівнююча ц/п стяжка (при необхідності)
- 3) Бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER PV 3 FF по праймеру
- 4) Ухилоутворюючий шар із легкого бетону (відповідно до проекту)
- 5) Теплоізоляція із спіненого пінополіізоціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 6) Гравій
- 7) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 8) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
- 9) Нетканий термічно скріплений геотекстиль Турар® SF 32
- 10) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
- 11) Системний субстрат

- A) Шахта озеленення Sita® Green
B) Надставний елемент шахти озеленення Sita® Green
C) Покрівельна воронка Sita® Multi з фланцем
D) Надставний елемент Sita® Standard
E) Дренажні отвори в чаші воронки Sita® Multi
F) Чугунна труба
G) Термоізоляційна плита воронки Sita® Multi

Влаштування експлуатованого покриття з ділянками «зеленої» покрівлі, покриття із тротуарної плитки з можливістю проїзду автотранспорту



Примітки згідно з ДБН В.2.6-220:2017:

Для проектування "зеленої" покрівлі можуть бути передбачені такі конструкції покриттів: плоске, з ухилом менше 5°, скатний дах з ухилом 5° - 15°. "Зелена" покрівля на скатному даху з ухилом більше 15° потребує спеціальних рішень щодо закріплення рослинного ґрунту. При проектуванні "зеленої" покрівлі слід передбачати систему поливу і видалення надлишкової вологи з ґрунтового шару крізь систему водовідведення. Слід враховувати захисні функції верхнього рослинного шару, який захищає гідроізоляційний шар від механічних пошкоджень, перегрівання, утворення криги і промерзання. Рослинний шар слід передбачати товщиною не менше 150 мм.

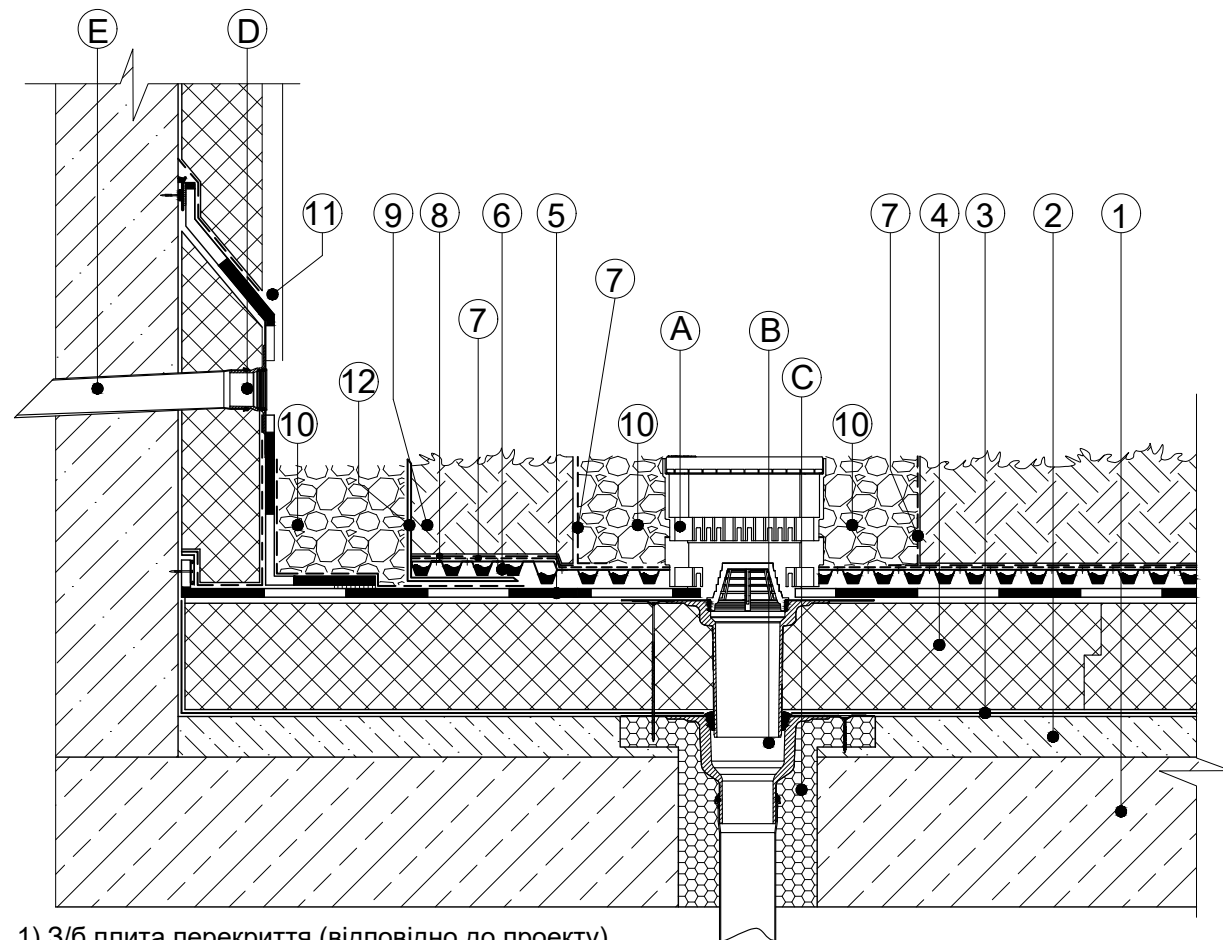
При проектуванні повинно бути вирішено:

- ухил ґрунтового шару; систему відведення ґрунтової води, дренаж; протикореневий захист гідроізоляції.

Верхній шар покриття з тротуарної плитки доцільно передбачати відповідно до шару цементно-піщаного розчину (піщана подушка не рекомендується), покриття з плиток - по стяжці або на окремих підставках.

При проектуванні покриття, що експлуатується, має бути вирішено питання з відведенням поверхневої води, також повинен бути передбачений дренаж з конструкції підлоги. Дощова вода повинна відводитись з поверхні через воронки і водовідвідні лотки. Для відведення води з конструкції підлоги необхідно влаштовувати дренажний шар, який повинен складатись з дренажного ядра і елемента, що фільтрує. Для запобігання появи неприємних запахів на покрівлі необхідно передбачати вентиляцію дренажного шару, тобто віддушини.

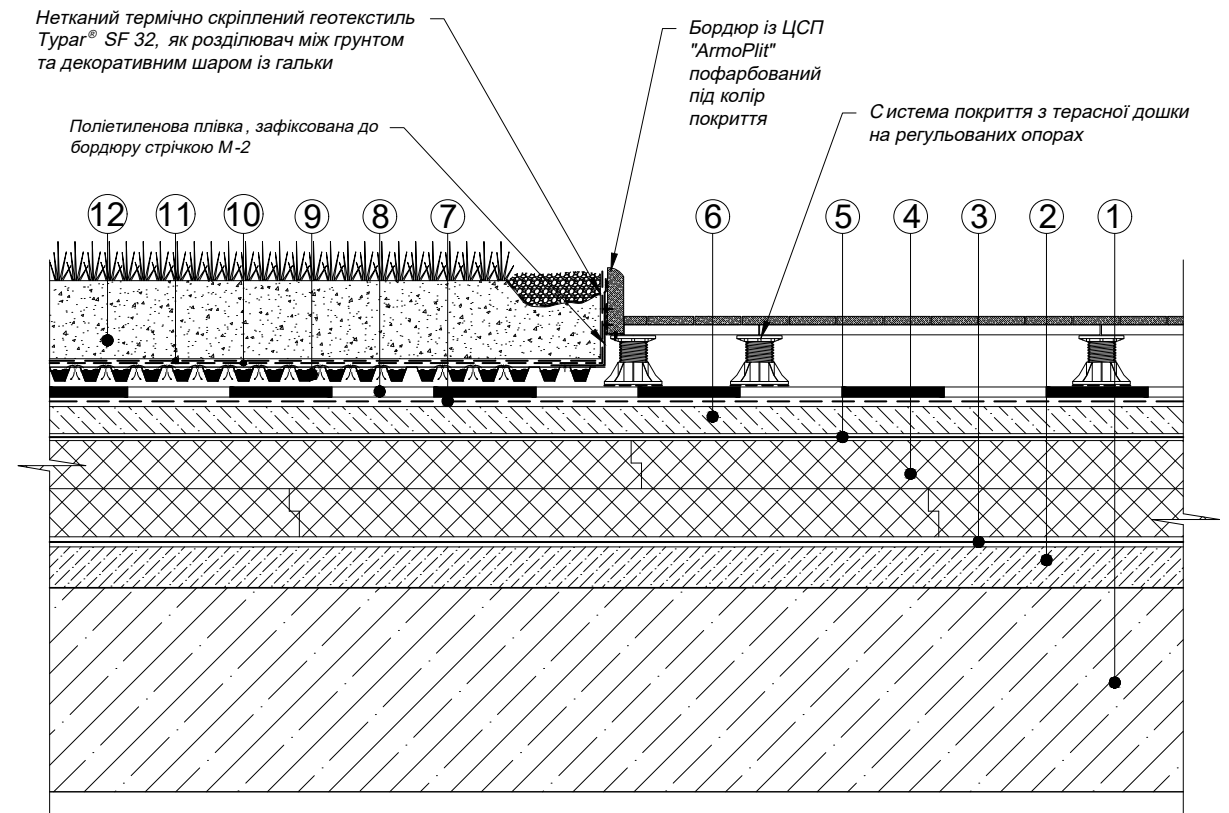
Влаштування аварійної воронки та воронки внутрішнього водовідведення



- 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Шар бетону по ухилу
- 3) Самоклеюча бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER STICK PV по праймеру
- 4) Теплоізоляція із спіненого пінополіізоціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 5) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 6) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
- 7) Нетканый термічно скріплений геотекстиль Turag® SF 32
- 8) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
- 9) Системний субстрат
- 10) Гравій
- 11) Облицювання парапету згідно з проектом
- 12) L-профіль

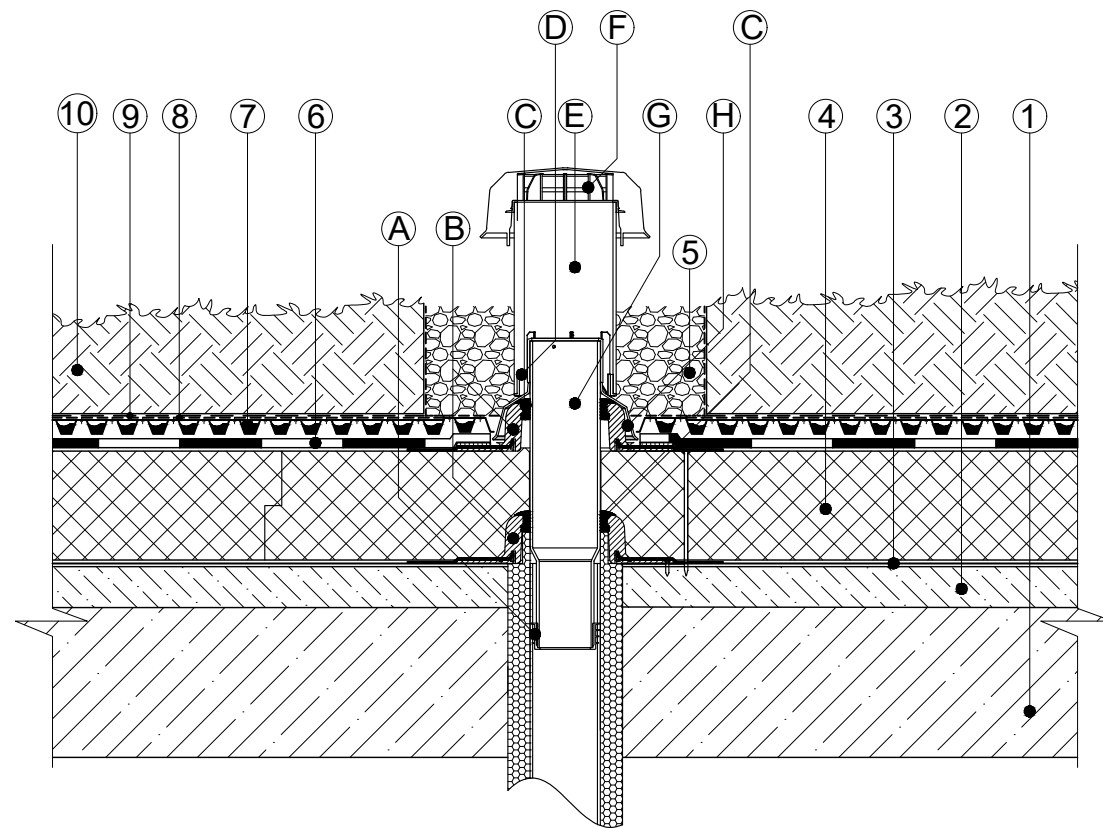
- A) Шахта озеленення Sita® Green
- B) Покрівельна воронка Sita® Trendy
- C) Термоізоляційна плита воронки Sita® Trendy
- D) Парапетна воронка Sita® Easy Plus
- E) Труба DN 100

Влаштування експлуатованого покриття з ділянками «зеленої» покрівлі та терасної дошки



- 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Шар бетону по ухилу
- 3) Пароізоляційна армована плівка ПАРОБАР'ЕР™ Н110 (проклеїка стиків та напусків стрічкою К-2)
- 4) Теплоізоляція із спіненого пінополіізоціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 5) Плівка поліетиленова по типу ГІДРОБАР'ЕР™
- 6) Бетон, армований сіткою - мін.50 мм
- 7) Нетканый термічно зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 25
- 8) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 9) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
- 10) Нетканый термічно скріплений геотекстиль Turag® SF 32
- 11) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
- 12) Системний субстрат

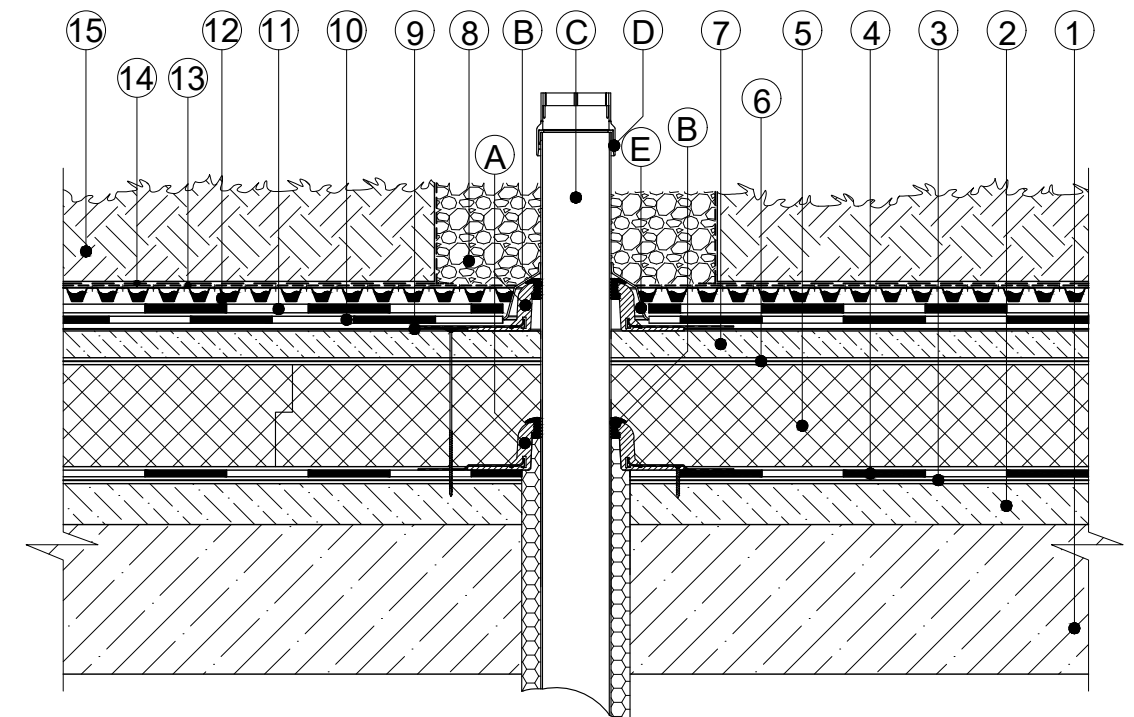
Влаштування вентилятора Sita® Vent



- 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Шар бетону по ухилу
- 3) Самоклеюча бітумно-полімерна пароізоляція із IZOBIT SUPER STICK PV по праймеру
- 4) Теплоізоляція із спіненого пінополіізоціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 5) Гравій
- 6) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 7) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
- 8) Нетканый термічно скріплений геотекстиль Турар® SF 32
- 9) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex NT 500
- 10) Системний субстрат

- A) Профільне ущільнююче кільце ремонтного вентилятора Sita®Vent
- B) Корпус ремонтного вентилятора Sita®Vent із з'єднувальним фартухом
- C) Ущільнюючий манжет ремонтного вентилятора Sita®Vent
- D) Перехідник конденсатвідвідника Sita®Vent
- E) Труба конденсатвідвідника Sita®Vent
- F) Захисний ковпачок конденсатвідвідника Sita®Vent
- G) Труба ремонтного вентилятора Sita®Vent
- H) Дощевідвідник ремонтного вентилятора Sita®Vent

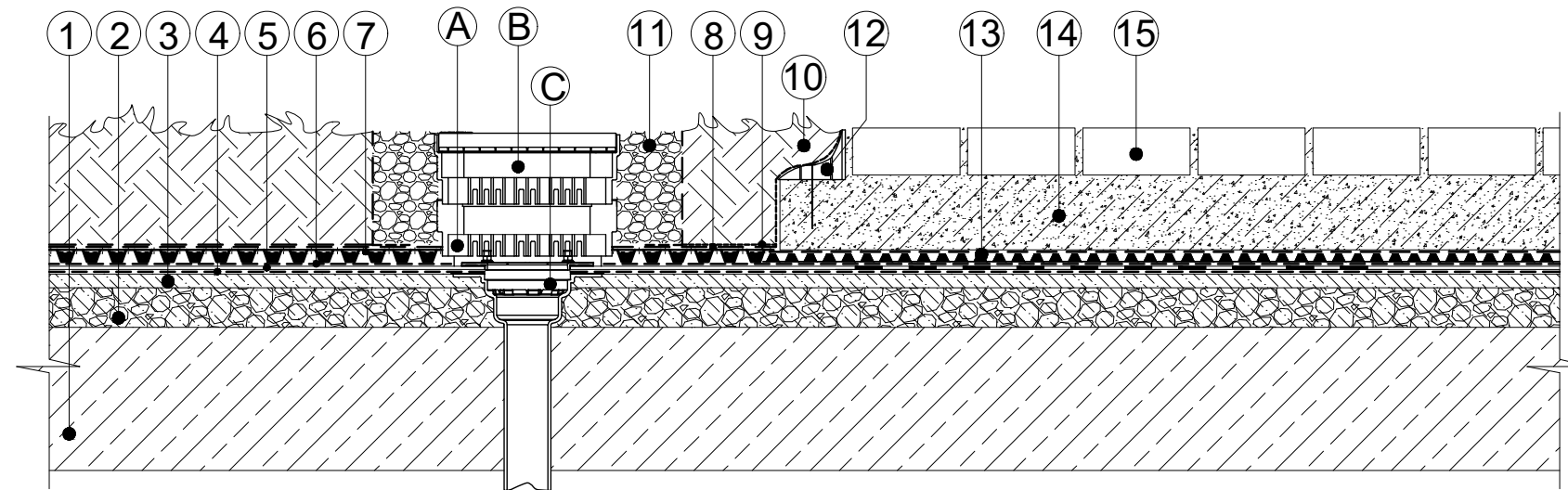
Влаштування системного вентилятора Sita®



- 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Шар бетону по ухилу
- 3) Бітумний праймер
- 4) Самоклеюча бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER STICK PV
- 5) Теплоізоляція із екструдованого пінополістиролу, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 6) Плівка поліетиленова по типу ГІДРОБАР'ЄР™
- 7) Армований цементно-піщаний шар
- 8) Гравій
- 9) Бітумний праймер
- 10) Покрівельна бітумно-полімерна мембрана DACHBIT 20 250 S 4 SBS (нижній шар)
- 11) Покрівельна бітумно-полімерна мембрана IZOBIT GARDEN (верхній шар) з функцією протикореневого захисту
- 12) Дренажний елемент IZOLIT® Green SD 40 (60)
- 13) Нетканый термічно скріплений геотекстиль Турар® SF 32
- 14) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
- 15) Системний субстрат

- A) Корпус системного вентилятора Sita®Vent із з'єднувальним фартухом
- B) Ущільнюючий манжет ремонтного вентилятора Sita®Vent
- C) Труба вентилятора Sita®Vent
- D) Захисна решітка Sita®Vent
- E) Дощевідвідник Sita®Vent

**Влаштування експлуатованого покриття
під пішохідне навантаження з ділянками
«зеленої» покрівлі**

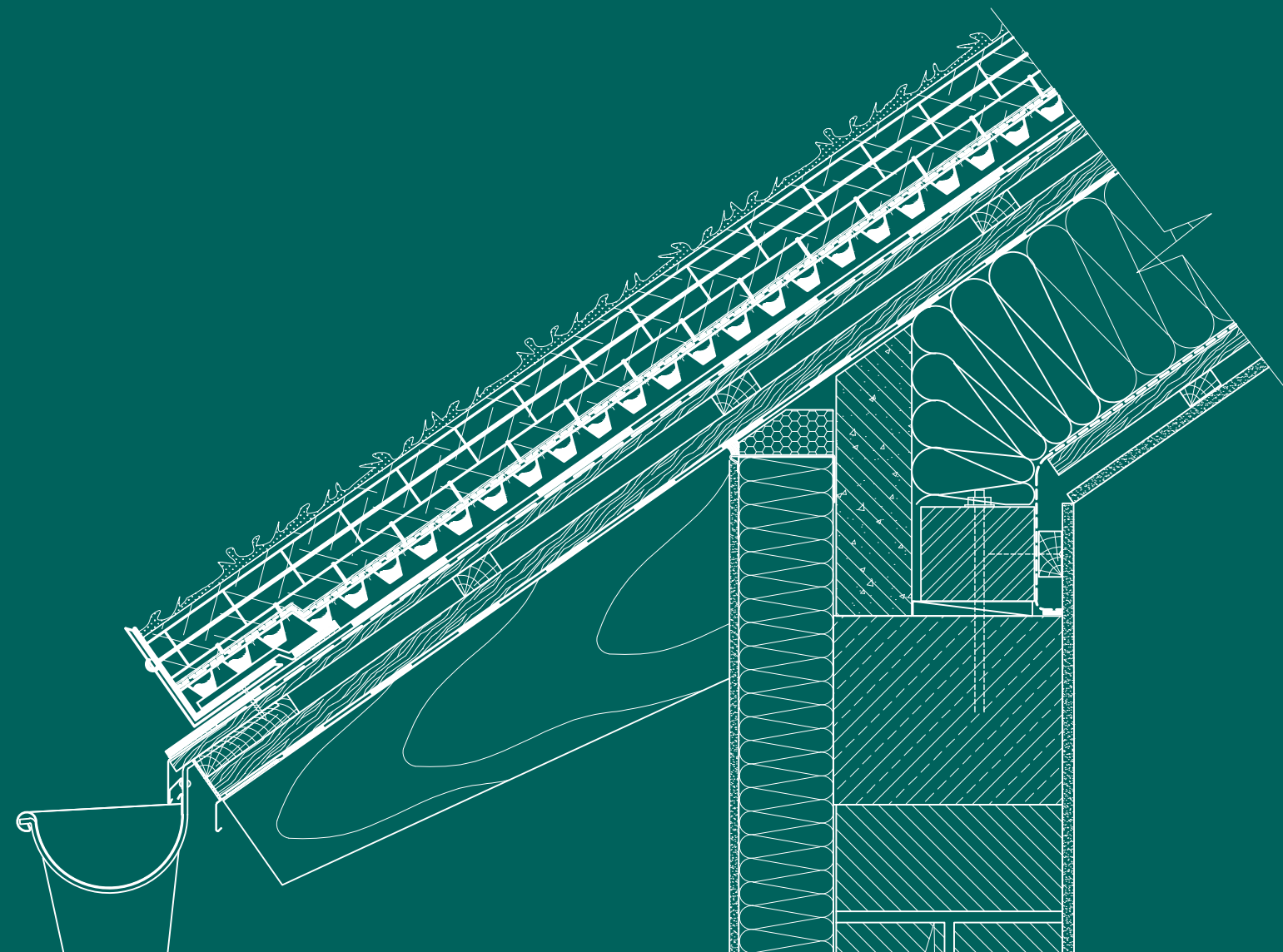


- 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту)
 - 2) Шар бетону по ухилу
 - 3) Вирівнююча цементно-піщана стяжка (при необхідності)
 - 4) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 25
 - 5) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
 - 6) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 25
 - 7) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
 - 8) Нетканий термічно скріплений геотекстиль Турар® SF 32
 - 9) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
 - 10) Системний субстрат
 - 11) Гравій
 - 12) Гнучкий бордюр
 - 13) Шиповидна геомембрана Ізоліт® Profi Geo 8
 - 14) Цементно-піщана суміш (гарцовка)
 - 15) Тротуарна плитка
- A) Шахта озеленення Sita®Green
B) Надставний елемент шахти озеленення Sita®Green
C) Чавунна воронка Sita®Multi

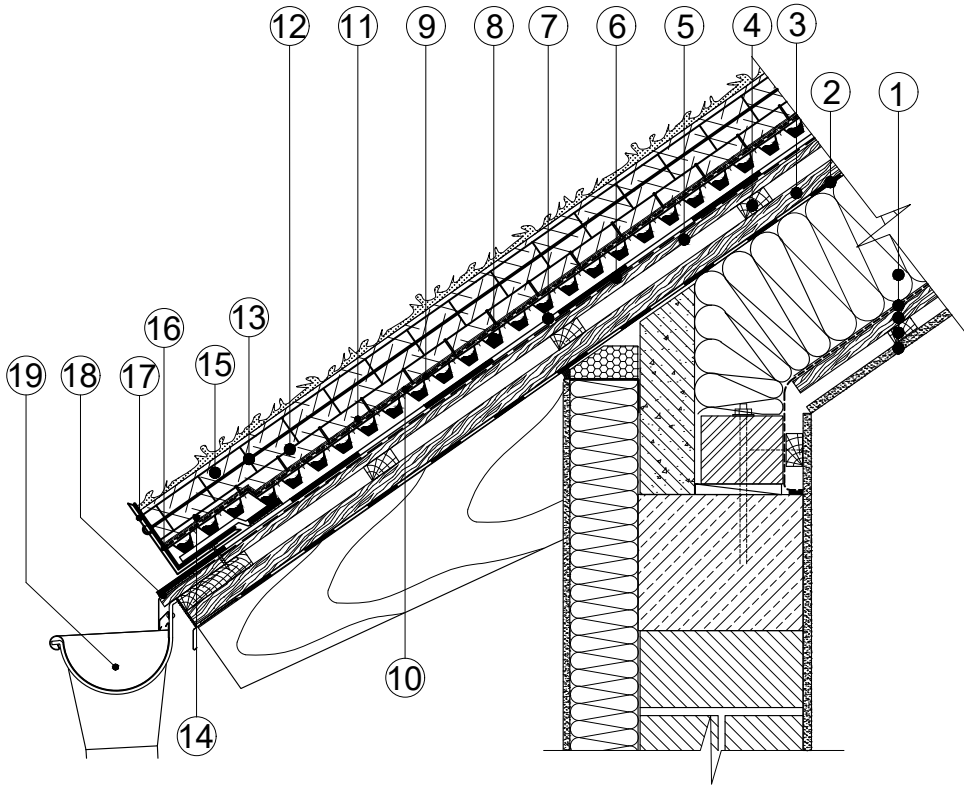
Примітки згідно з ДБН В.2.6-220:2017:

Для проектування "зеленої" покрівлі можуть бути передбачені такі конструкції покриттів: плоске, з ухилом менше 5°, скатний дах з ухилом 5° - 15°. "Зелена" покрівля на скатному даху з ухилом більше 15° потребує спеціальних рішень щодо закріплення рослинного ґрунту. При проектуванні "зеленої" покрівлі слід передбачати систему поливу і видалення надлишкової вологи з ґрунтового шару крізь систему водовідведення. Слід враховувати захисні функції верхнього рослинного шару, який оберігає гідроізоляційний шар від механічних пошкоджень, перегрівання, криги і промерзання. Рослинний шар слід передбачати товщиною не менше 150 мм. При проектуванні повинно бути вирішено:
- ухил ґрунтового шару; систему відведення ґрунтової води, дренаж; протикореневий захист гідроізоляції.

СКАТНІ ЗЕЛЕНІ ПОКРИТТЯ

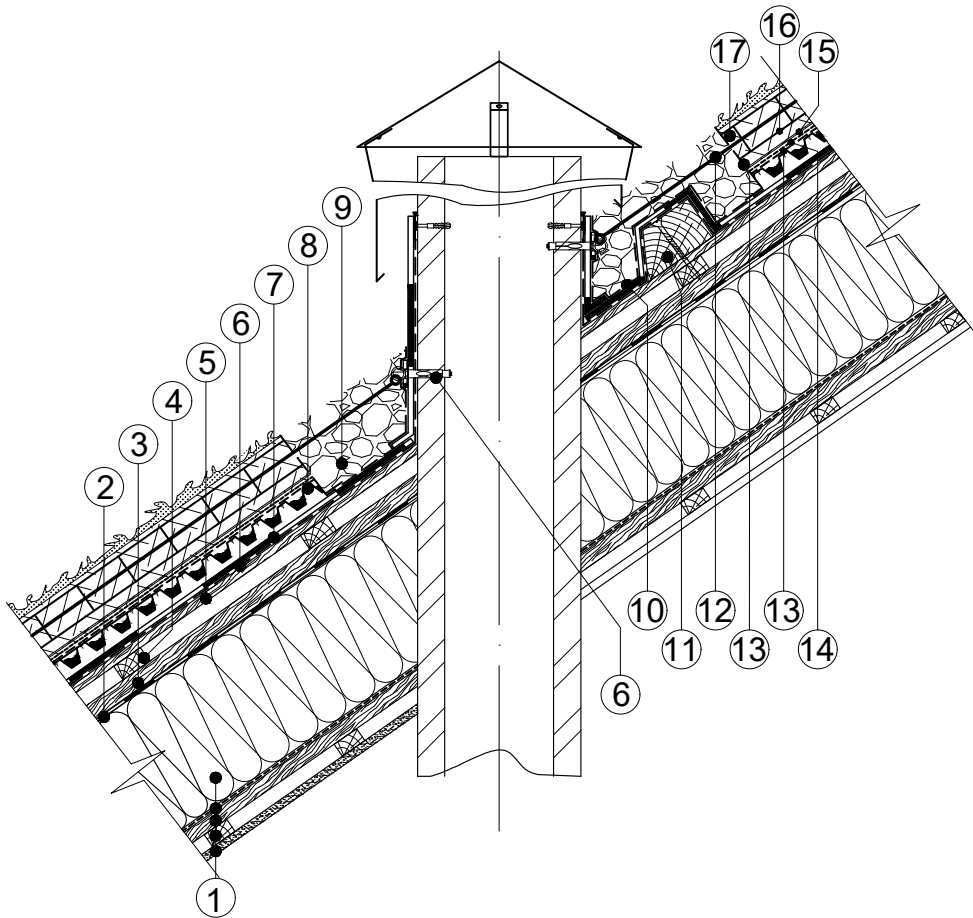


Влаштування скатного «зеленого» покриття. Варіант 2



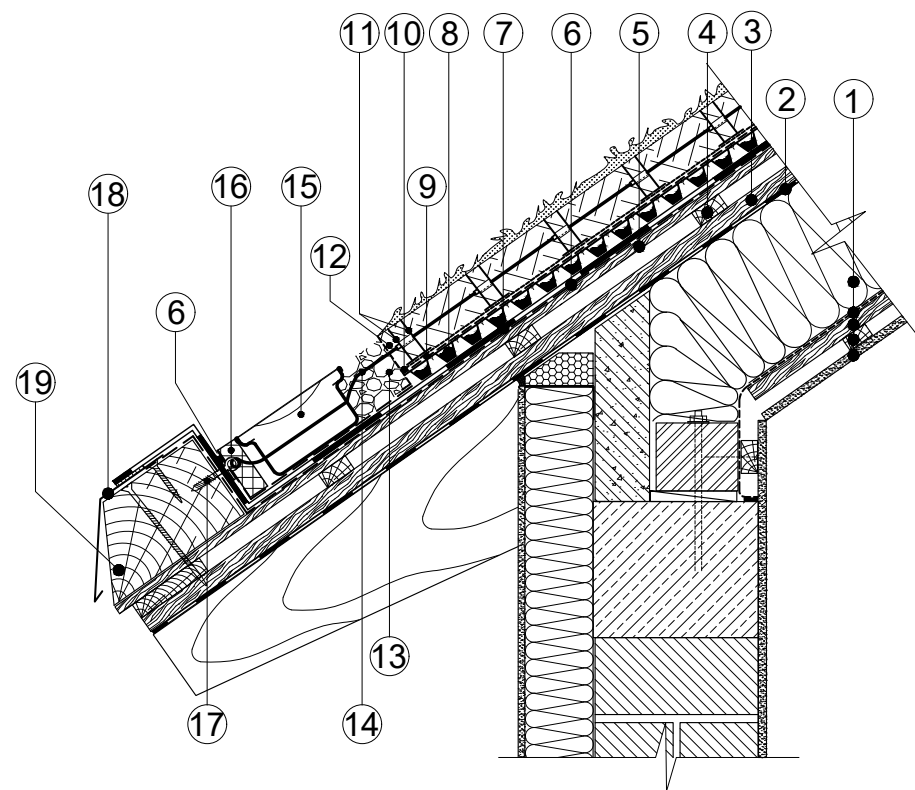
- 1) Шари покрівлі відповідно до проекту
- 2) Супердифузійна мембрана ЄВРОБАР'ЄР™
- 3) Дерев'яна контробрешітка
- 4) Дерев'яна обрешітка
- 5) Суцільний настил із ОСБ плит
- 6) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 25
- 7) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 8) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
- 9) Нетканий термічно скріплений геотекстиль Tyrag® SF 32
- 10) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
- 11) Сітка оцинкована
- 12) Геосоти ArmAll® GeoCell
- 13) Металевий трос
- 14) Обжимний хомут
- 15) Системний субстрат
- 16) L-профіль
- 17) Кронштейн для L-профіля
- 18) Крапельник із оцинкованої сталі з ПВХ напленням
- 19) Жолоб водостічний PROFIL

Примикання до вентиляційної шахти



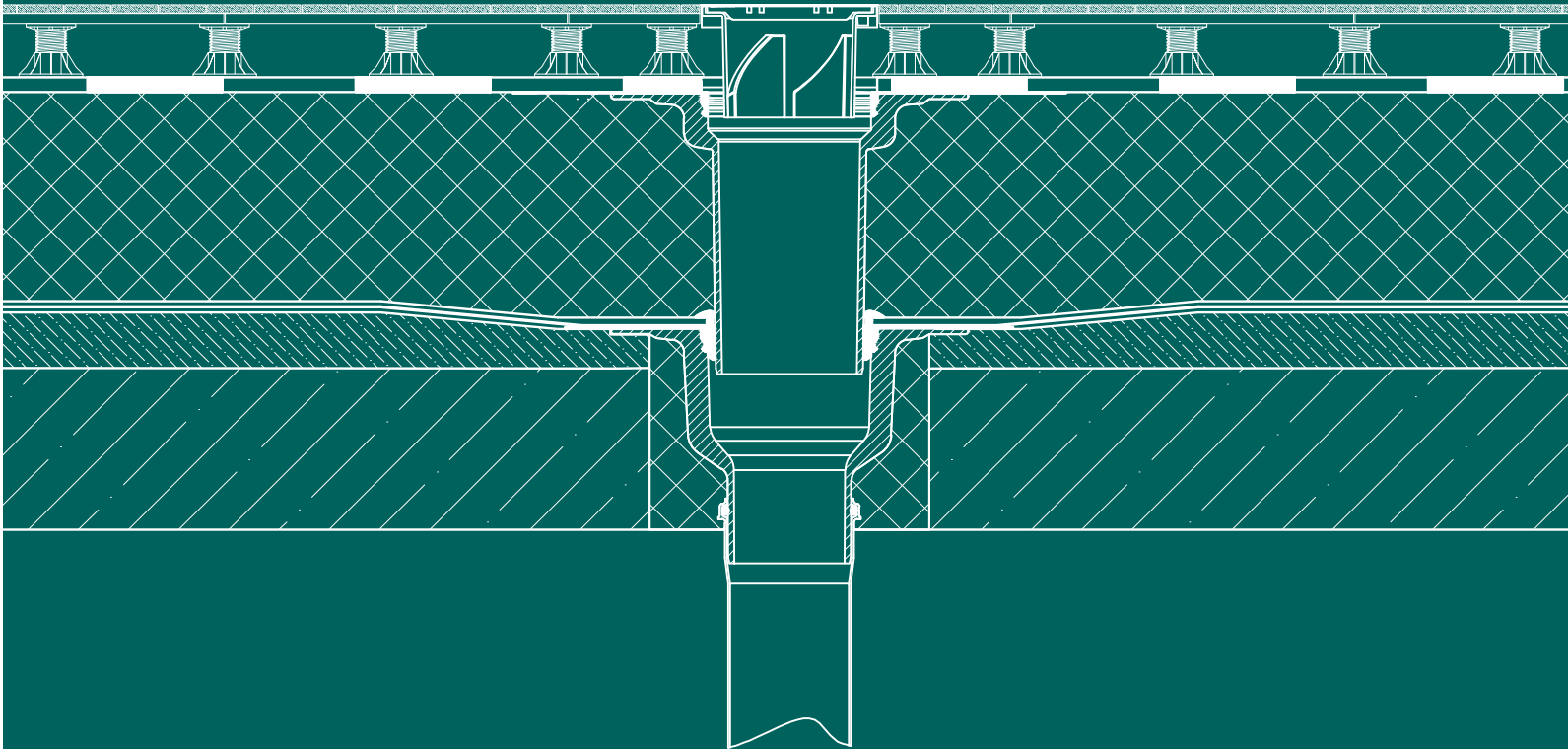
- 1) Шари покрівлі відповідно до проекту
- 2) Супердифузійна мембрана ЄВРОБАР'ЄР™
- 3) Дерев'яна контробрешітка
- 4) Дерев'яна обрешітка
- 5) Суцільний настил із ОСБ плит
- 6) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 25
- 7) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 8) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
- 9) Гравій
- 10) Анкер для закріплення троса
- 11) Дерев'яний брус
- 12) Металевий трос
- 13) Нетканий термічно скріплений геотекстиль Tyrag® SF 32
- 14) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
- 15) Сітка оцинкована
- 16) Геосоти ArmAll® GeoCell
- 17) Системний субстрат

Влаштування скатного «зеленого» покриття.
Варіант 3

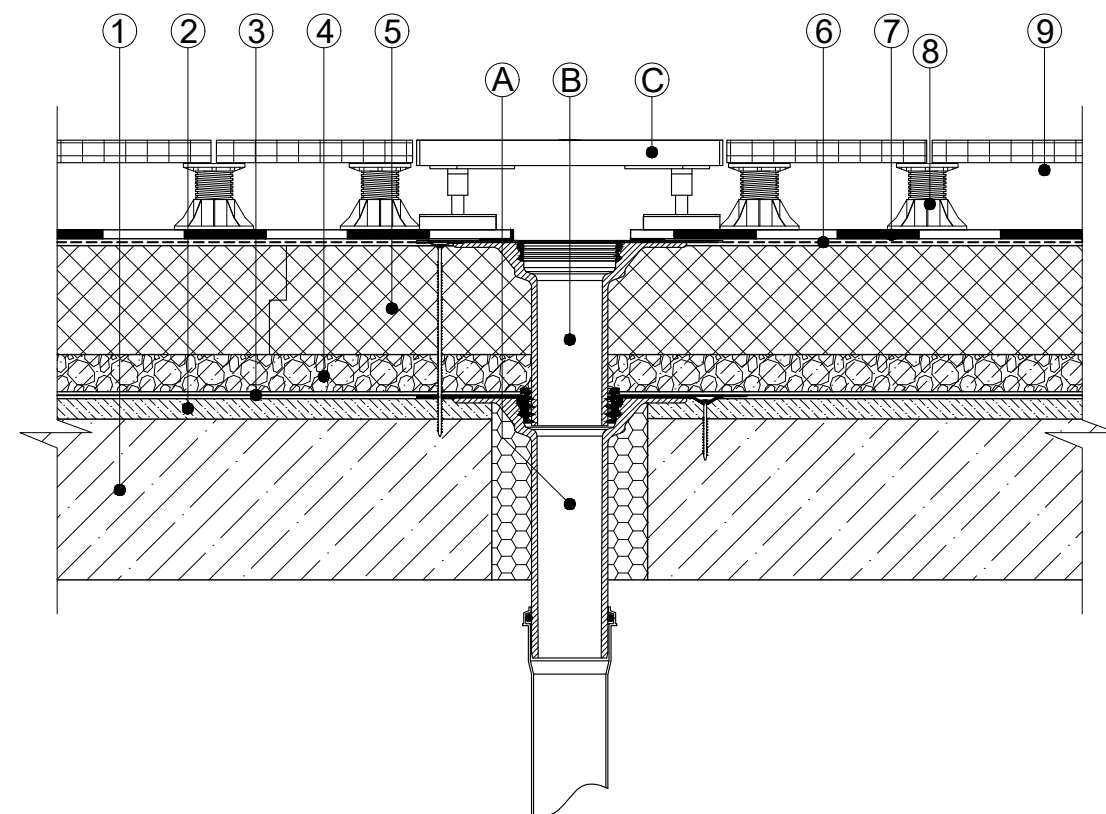


- 1) Шари покрівлі відповідно до проекту
- 2) Супердифузійна мембрана ЄВРОБАР'ЄР™
- 3) Дерев'яна контробрешітка
- 4) Дерев'яна обрешітка
- 5) Суцільний настил із OSB плит
- 6) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tiptex® BS 25
- 7) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV з функцією протикореневого захисту
- 8) Шиповидна геомембрана IZOLIT® Green - 20 мм
- 9) Нетканий термічно скріплений геотекстиль Турат® SF 32
- 10) Вологонакопичувальний шар із нетканого геотекстилю Ediltex® NT 500
- 11) Алюмінієвий Т-образний профіль
- 12) Системний субстрат
- 13) Гравій
- 14) Металевий трос
- 15) Дренажний жолоб Sita® Drain
- 16) Екструдований пінополістирол
- 17) Анкер для закріплення троса
- 18) Капельник з ПВХ напильником
- 19) Дерев'яний брус

ТЕРАСИ

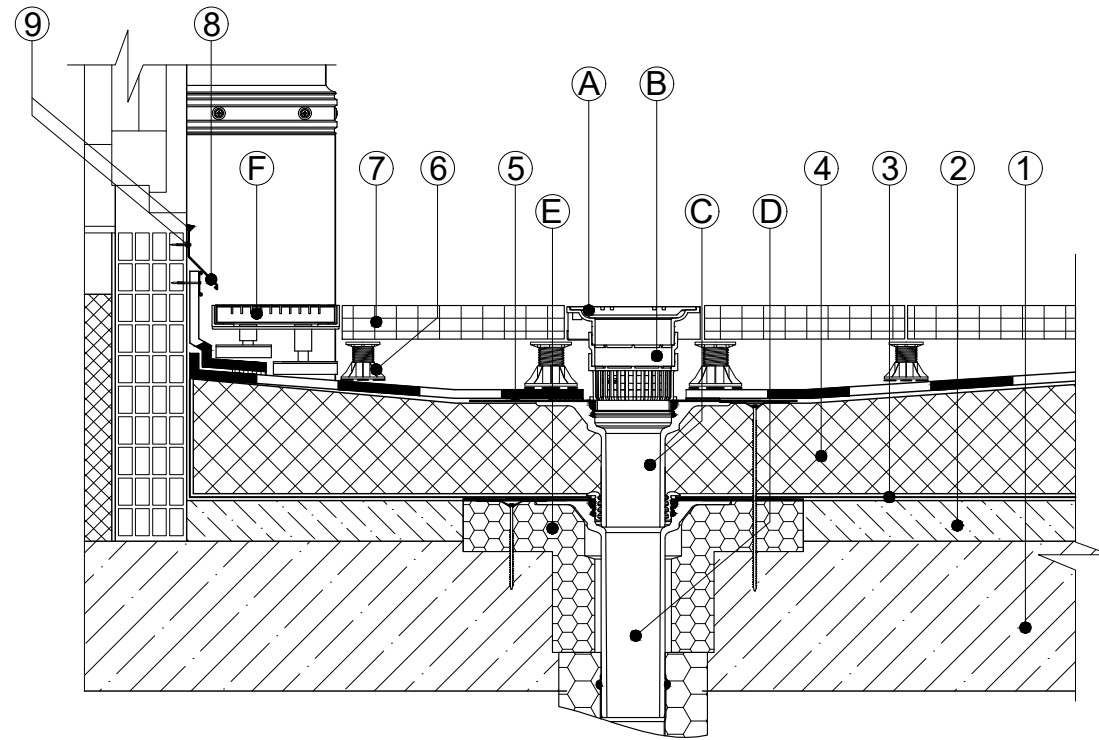


Покриття з плитки на регульованих опорах



- | | |
|--|---|
| 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту) | A) Балкона воронка Sita® Compact із з'єднувальним фартухом |
| 2) Вирівнююча ц/п стяжка | B) Надставний елемент Sita® Compact із з'єднувальним фартухом |
| 3) Пароізоляційна армована плівка ПАРОБАР'ЕР™ Н110 (проклейка стиків та напусків стрічкою К-2) | C) Дренажна решітка Sita® Drain Terra |
| 4) Ухилоутворюючий шар із легкого бетону (відповідно до проекту) | |
| 5) Теплоізоляція із екструдованого пінополістиролу, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021 | |
| 6) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tiptex® BS 16 | |
| 7) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV | |
| 8) Регульована опора | |
| 9) Фінішне покриття із плитки | |

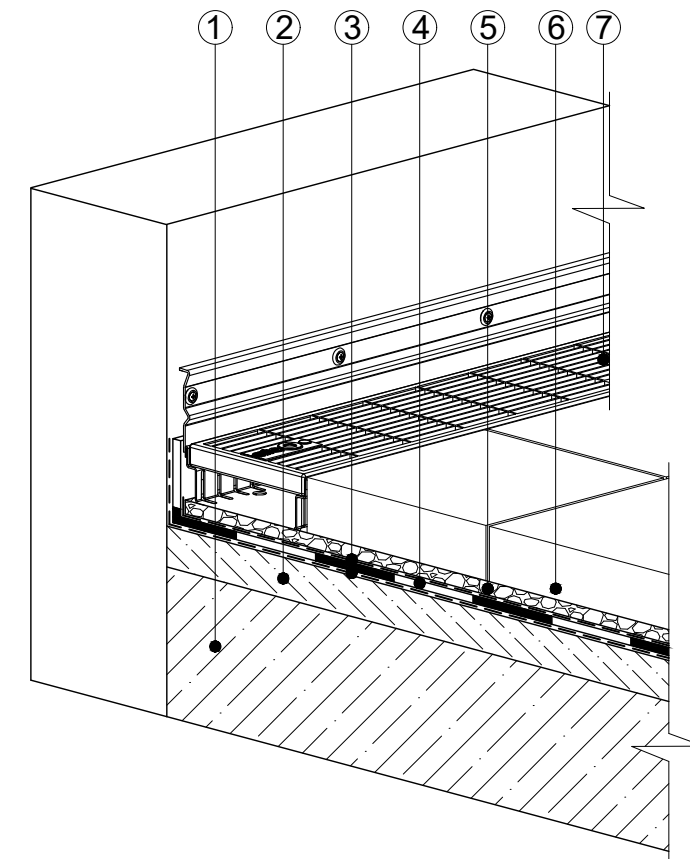
Влаштування дренажної решітки **Sita® Drain Klassik**,
що примикає до дверного елемента та балконаї
воронки **Sita® Compact**



- 1) 3/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Шар бетону по ухилу
- 3) Самоклеюча бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER STICK PV по праймеру
- 4) Теплоізоляція із спіненого пінополізаціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 5) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV
- 6) Регульована опора
- 7) Фінішне покриття із плитки
- 8) Захисний фартух з оцинкованої сталі
- 9) Герметик Tenalux 112 M

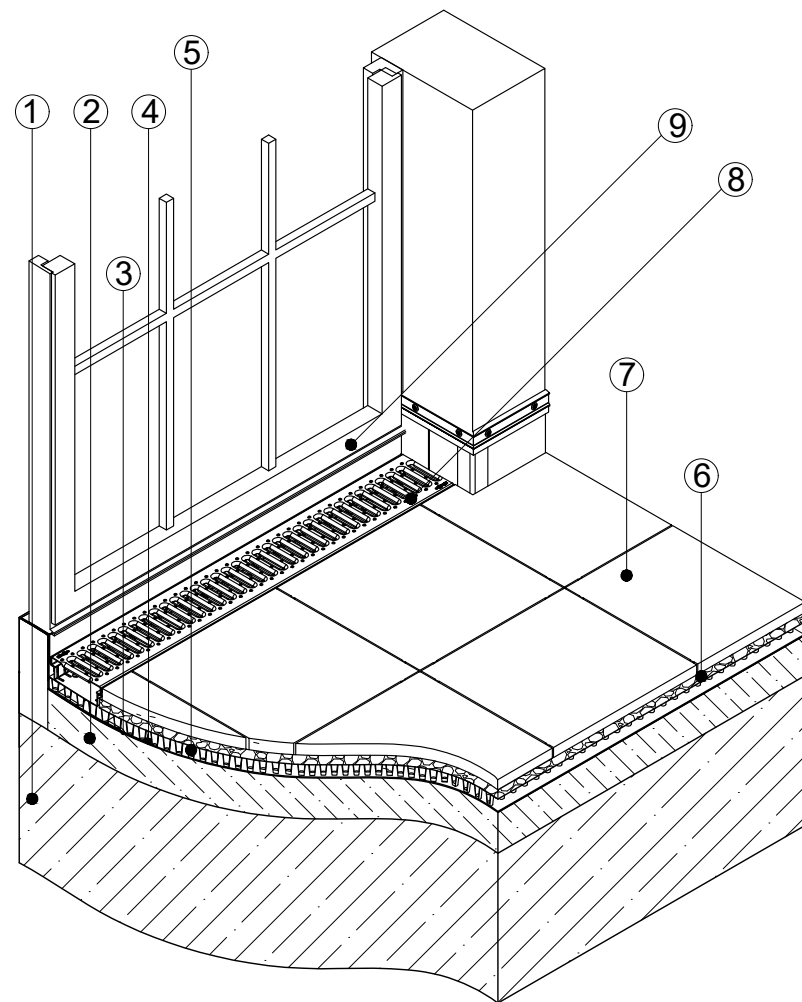
- A) Балкона насадка Sita® Compact
- B) Елемент регулювання висоти Sita® More
- C) Надставний елемент Sita® Compact із з'єднувальним фартухом
- D) Балконна воронка Sita® Compact із з'єднувальним фартухом
- E) Термоізоляційна плита воронки Sita® Compact
- F) Дренажна решітка Sita® Drain Klassik

Влаштування дренажної системи **Sita® Drain**
в якості лінійного водовідводу з тераси



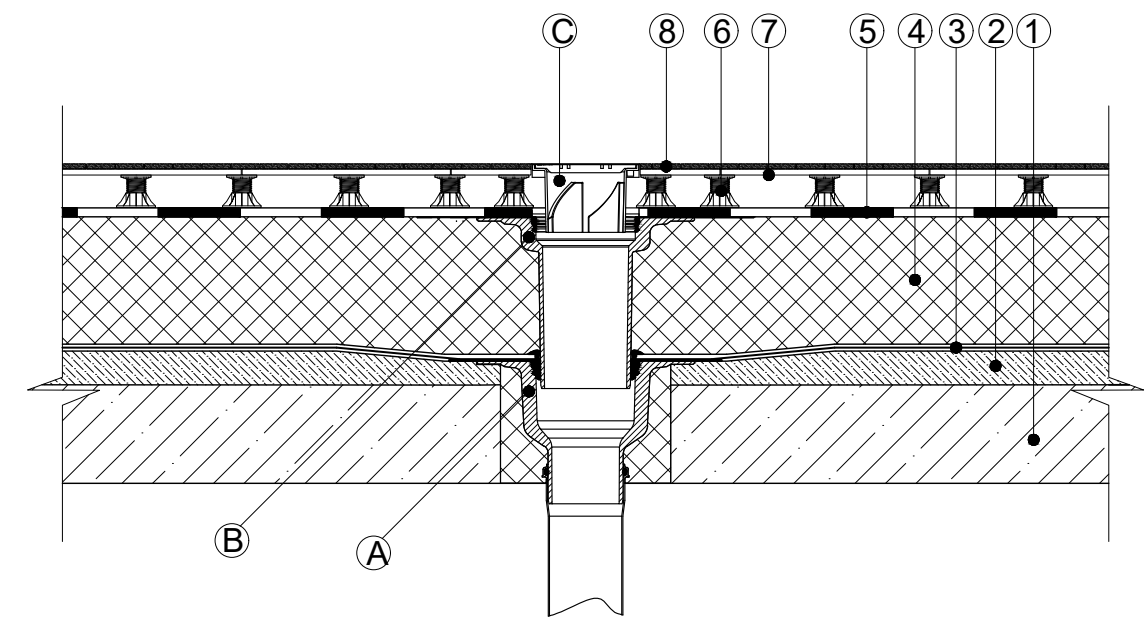
- 1) 3/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Шар бетону по ухилу
- 3) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 25
- 4) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV
- 5) Гранітний щебінь
- 6) Покриття із плитки
- 7) Дренажний жолоб Sita® Drain

**Влаштування дренажної решітки Sita® Drain
у якості лінійного водовідводу з тераси,
що експлуатується**



- 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Шар бетону по ухилу
- 3) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 25
- 4) Покрівля із ПВХ мембрани Soprema Flagon® SV або ТПО мембрани Soprema Flagon® EP/PV
- 5) Шиповидна геомембрана Ізоліт™ Geo 10
- 6) Гранітний щебінь
- 7) Покриття із плитки
- 8) Дренажний жолоб Sita® Drain
- 9) Дверний елемент

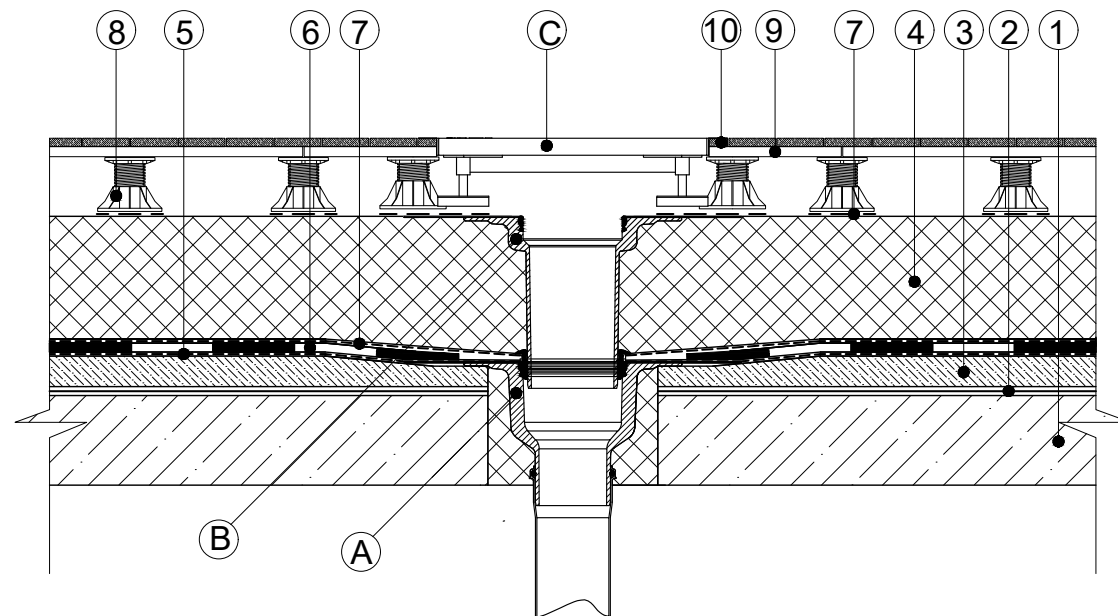
**Влаштування експлуатованого покриття
з використанням систем водовідводу Sita® Trendy
в комплекті з терасною насадкою Sita® More**



- 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Шар бетону по ухилу
- 3) Бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER PV 3 FF по праймеру
- 4) Теплоізоляція із спіненого пінополізаціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 5) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV
- 6) Гвинтові регульовані опори
- 7) Дерев'яні або металеві направляючі
- 8) Терасна дошка

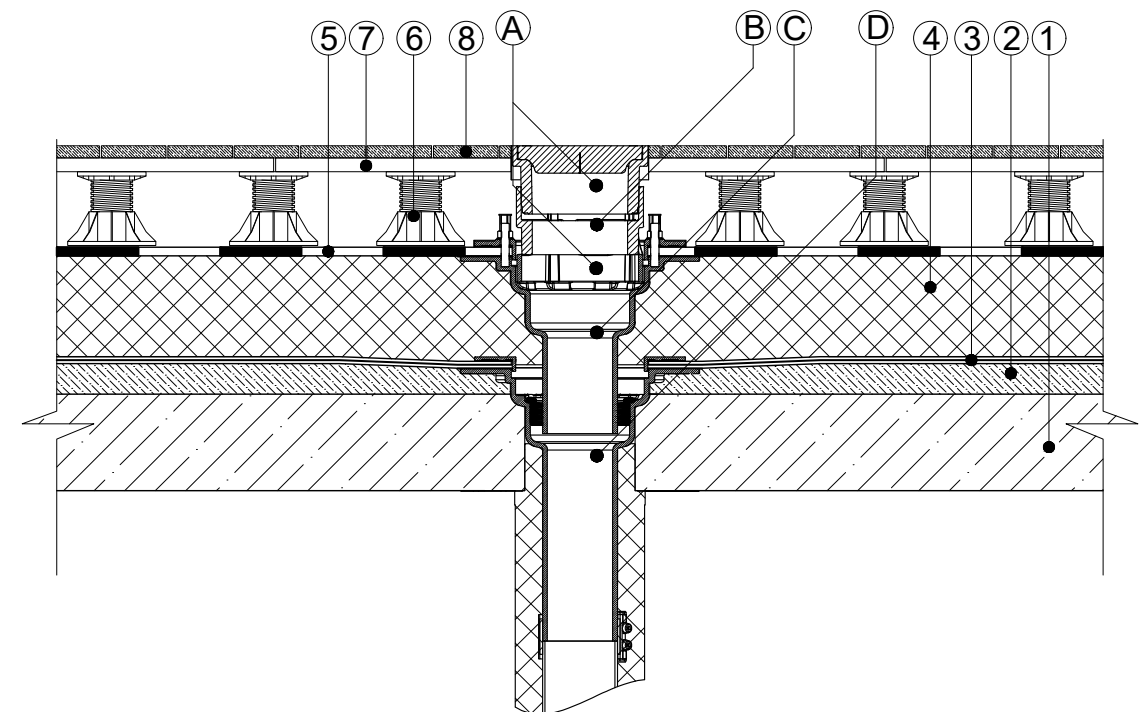
- A) Покрівельна воронка Sita® Trendy 110
- B) Надставний елемент Sita® Trendy
- C) Терасна насадка Sita® More

Влаштування експлуатованого покриття
з використанням систем водовідводу **Sita® Trendy**
в комплекті з дренажною решіткою **Sita® Drain Terra**



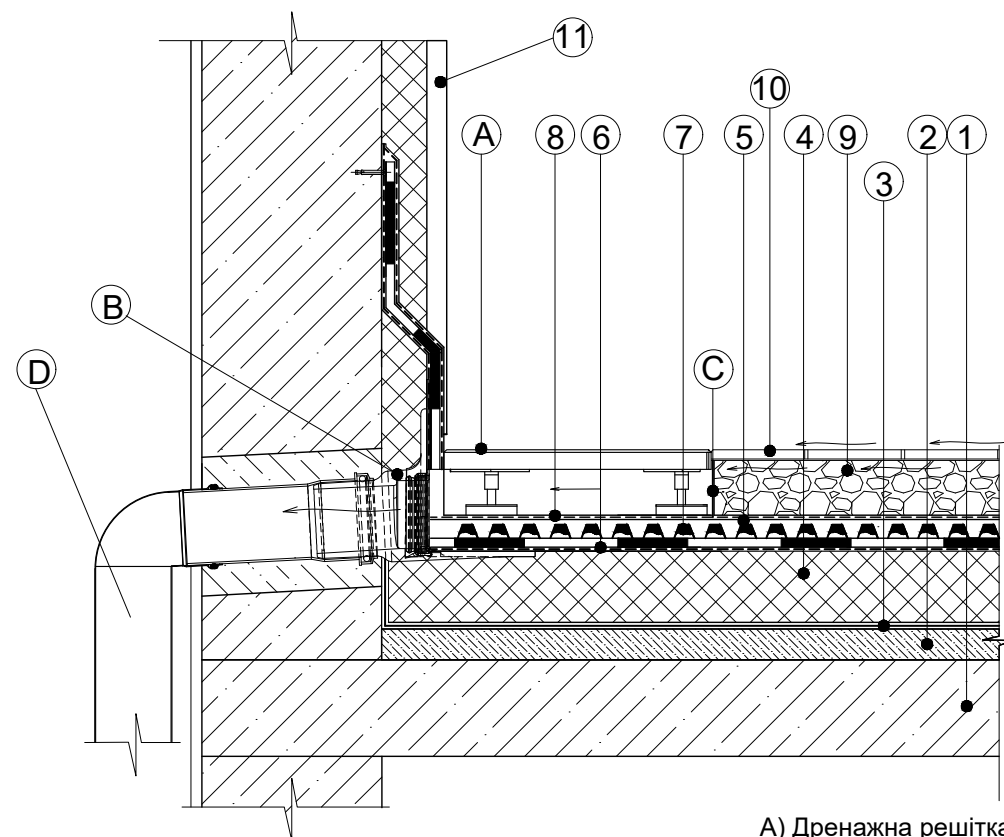
- | | |
|---|---|
| 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту) | A) Покрівельна воронка Sita® Trendy 110 |
| 2) Шар бетону по ухилу | B) Надставний елемент Sita® Trendy |
| 3) Бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER PV 3 FF по праймеру | C) Дренажна решітка Sita® Drain Terra 400x400 |
| 4) Теплоізоляція із спіненого пінополізаціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021 | |
| 5) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tіrptex® BS 25 | |
| 6) Покрівля із ПВХ мембрани Soprema Flagon® SV або ТПО мембрани Soprema Flagon® EP/PV | |
| 7) Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tіrptex® BS 16 | |
| 8) Гвинтові регульовані опори | |
| 9) Дерев'яні або металеві направляючі | |
| 10) Терасна дошка | |

Влаштування експлуатованого покриття
з використанням систем водовідводу
Sita® Multi



- | | |
|---|--|
| 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту) | A) Трап Sita® Multi |
| 2) Шар бетону по ухилу | B) Елемент вирівнювання висоти Sita® Multi |
| 3) Бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER PV 3 FF по праймеру | C) Надставний елемент Sita® Multi |
| 4) Теплоізоляція із спіненого пінополізаціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021 | D) Покрівельна воронка Sita® Multi |
| 5) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV | |
| 6) Гвинтові регульовані опори | |
| 7) Дерев'яні або металеві направляючі | |
| 8) Терасна дошка | |

Збір та відвід дощової води через парапет



- 1) З/б плита перекриття (відповідно до проекту)
- 2) Шар бетону по ухилу
- 3) Самоклеюча бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT SUPER STICK PV по праймеру
- 4) Теплоізоляція із спіненого пінополізаціанурату, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021
- 5) Покрівельна ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PV
- 6) Нетканый термічно зміцнений геотекстиль Tіrptex® BS 16
- 7) Шиповидна геомембрана IZOLIT® PROFІ 0,6
- 8) Нетканый термічно скріплений геотекстиль Турar® SF 32
- 9) Гравій
- 10) Плитка керамогранітна, композитна або інший тип
- 11) Облицювання парапету згідно з проектом

- A) Дренажна решітка Sita® Drain Terra 400x400
- B) Переливна парапетна воронка Sita® Easy 110
- C) Захисна планка Sita® Drain
- D) Комплект труб та фасонних елементів Sita® Attika



ГРУПА КОМПАНІЙ EUROIZOL

м. Київ, вул. Бориспільська, 7-А

0 800 500 844

+38 050 566 78 78

consulting@mizol.com

www.mizol.ua

