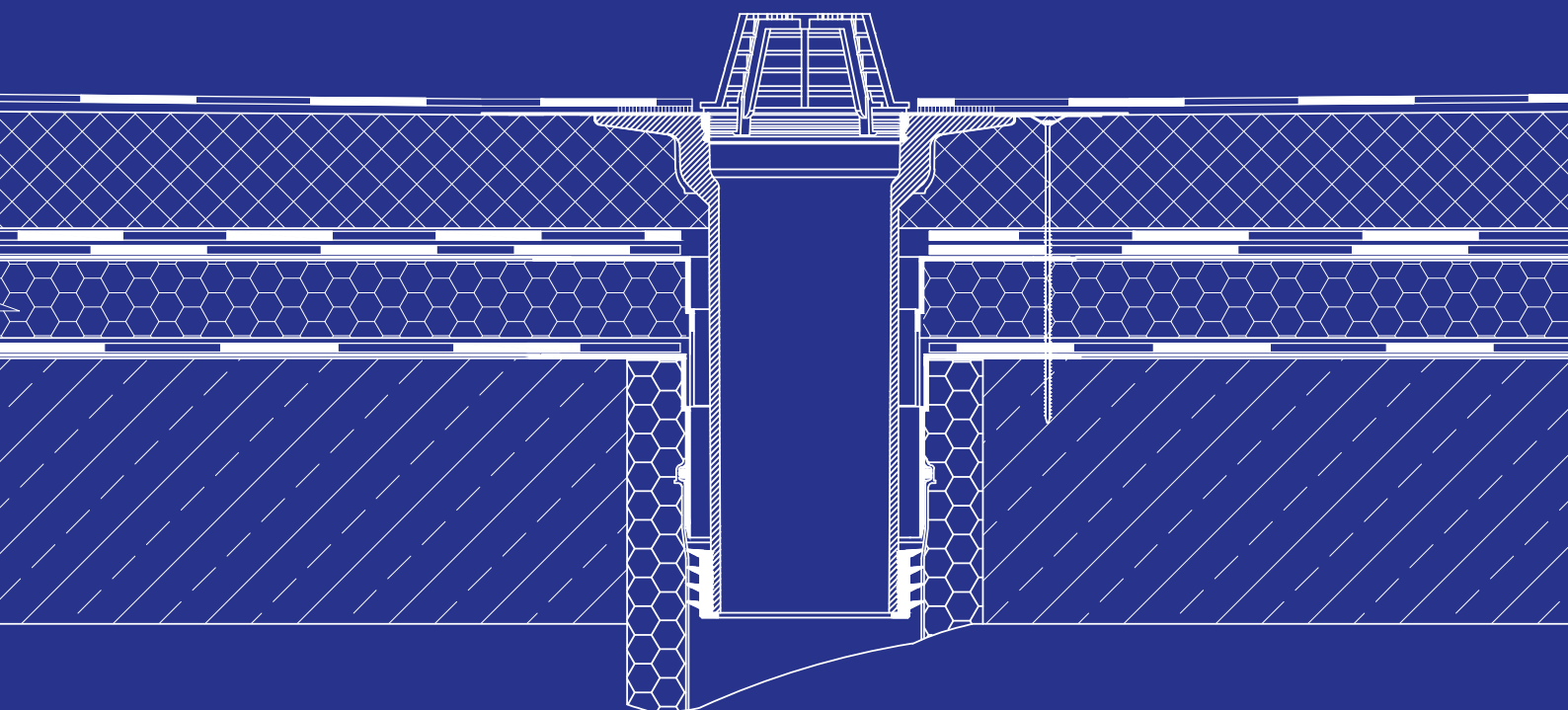




EUROIZOL

РЕКОНСТРУКЦІЯ ТА КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ ПОКРИТТІВ

КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ



Даний документ надає базову інформацію про конструктивні рішення та матеріали, які використовуються для реконструкції або проведення капітального ремонту покриттів.

Документ складається з двох розділів за типом основної гідроізоляції. Наведені рішення розроблені Інженерним відділом EUROIZOL та базуються на вимогах чинних нормативних документів України, рекомендаціях європейських виробників та багаторічному досвіді спеціалістів EUROIZOL.

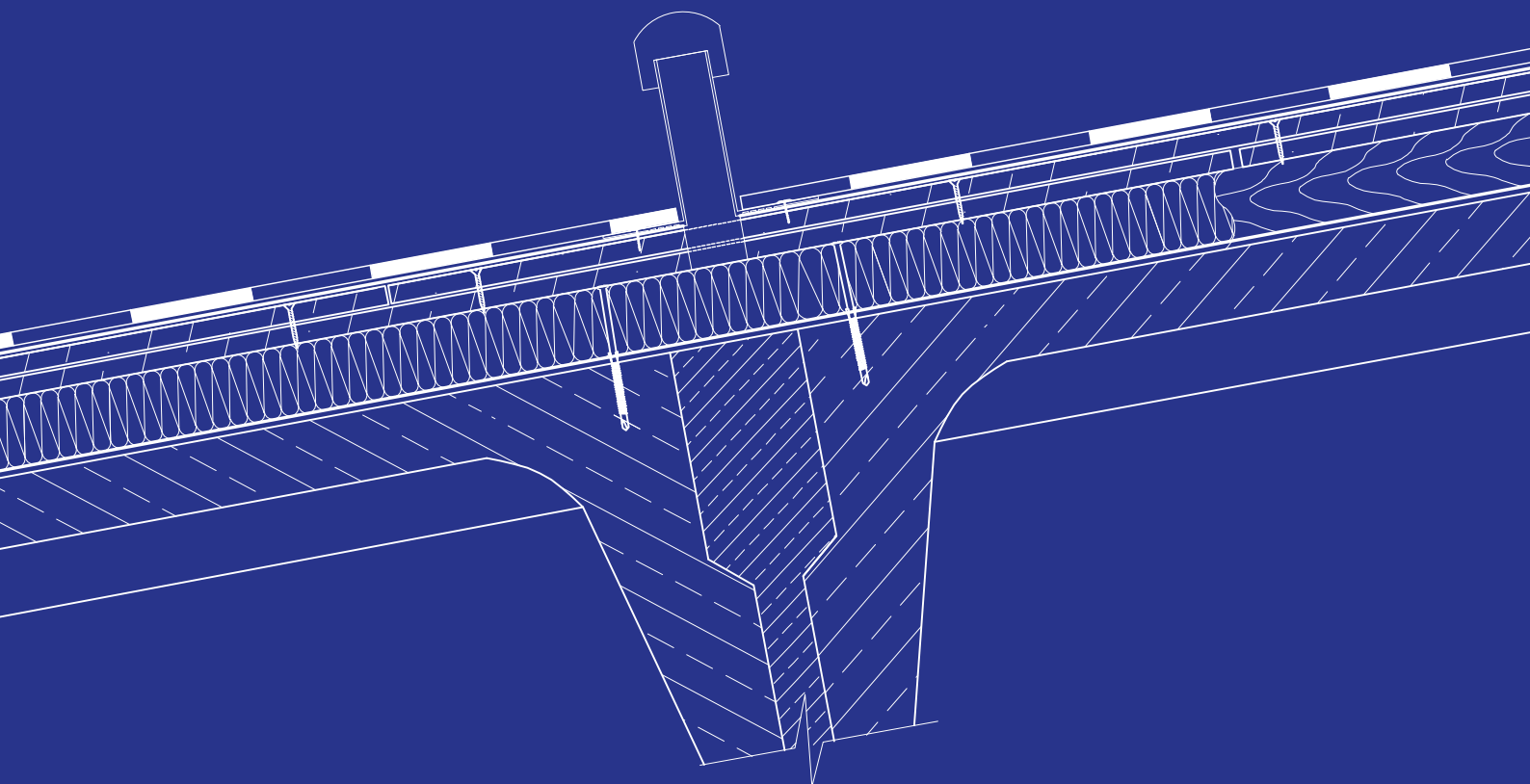
Конструктивні рішення у форматах PDF і DWG та детальну інформацію про матеріали можна знайти за QR-кодом.



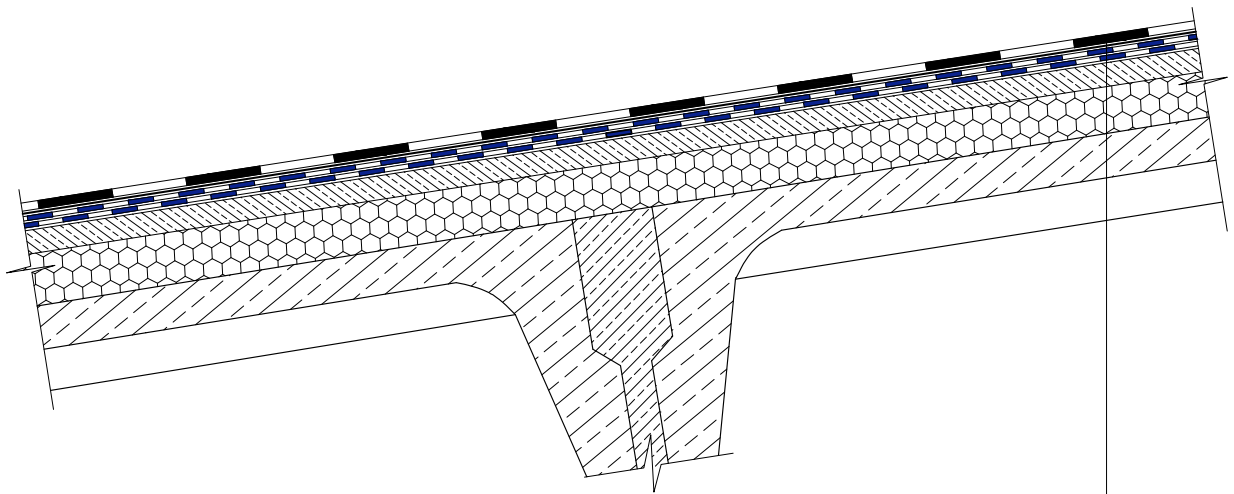
За додатковими консультаціями та технічною підтримкою Ви можете звернутися до Інженерного відділу EUROIZOL:

+38 050 566 78 78
consulting@mizol.com

ОСНОВНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ: ПОЛІМЕР-БІТУМНА МЕМБРАНА



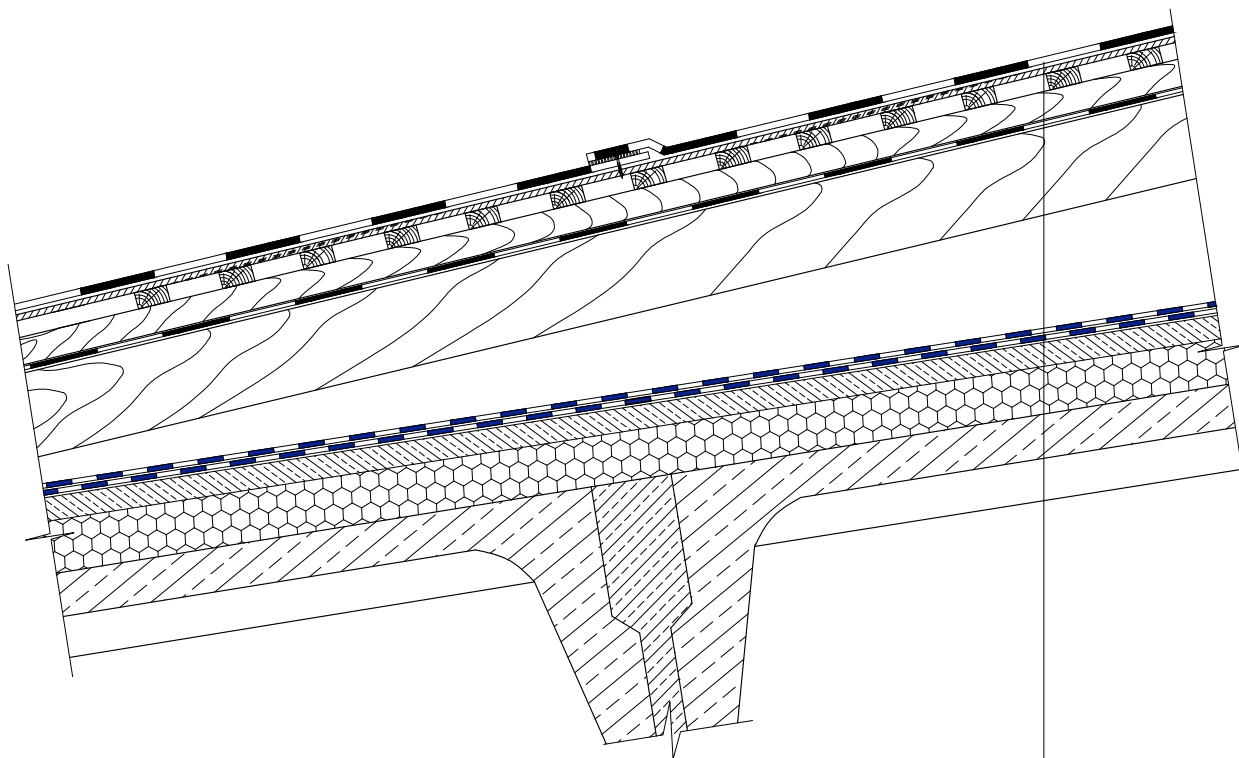
Ремонт існуючих шарів покриття з використанням полімер-бітумної мембрани з вентиляційним прошарком



<i>Бітумно-полімерна мембрана IZOBIT RenoLine</i>
<i>Бітумний праймер</i>
<i>Існуючі шари покрівлі з рубероїду</i>
<i>Існуючі шари покриття</i>
<i>Ребриста плита перекриття</i>

* Для видалення вологи із-під покрівельного простору по покрівлі необхідно влаштовувати аераційні елементи - флюгарки. Їх кількість розраховується згідно з будівельними нормами. Відстань між флюгарками не повинна перевищувати 12 м; якщо покрівля має явно виражену ендову та коньок, то флюгарки влаштовуються по водорозділу в ендові та по вершині даху; в ендовах вентиляційні елементи встановлюються через 10 - 12 м, на коньках - через 6 - 8 м; в випадку, якщо покрівля не має явно виражених ендов та коньків, то флюгарки влаштовуються рівномірно по всій площі покрівлі.
Перед влаштування покрівлі необхідно виконати підготовку поверхні існуючого покриття до ремонту.

Реконструкція з влаштуванням скатного покриття



Бітумно-полімерна мембрана IZOBIT IzoFiX

Суцільний настил з плит OSB мін. 12 мм

Дерев'яна обрешітка

Дерев'яна контробрешітка

Супердифузійна мембрана ЕВРОБАР'ЄР™

Кроква

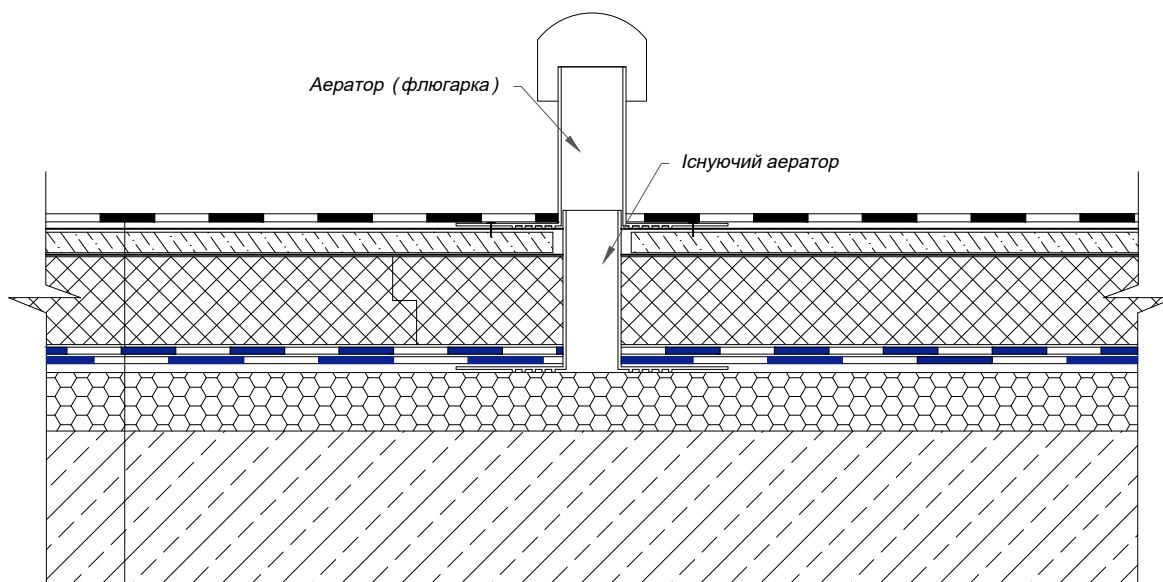
Існуючі шари покрівлі з рубероїду

Існуючі шари покриття

Ребриста плита перекриття

** Необхідно передбачити влаштування необхідної кількості слухових вікон для вентиляції
горизонтального приміщення*

Покрівля з полімер-бітумної мембрани та з доутепленням



Бітумно-полімерна мембрана IZOBIT RenoLine

Бітумний праймер

Армована бетонна стяжка - мін .50 мм

Поліетиленова плівка по типу ГІДРОБАР'ЄР™

Теплоізоляція із спіненого пінополіізаціанурату (PIR), товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021

Існуючі шари покрівлі з рубероїду

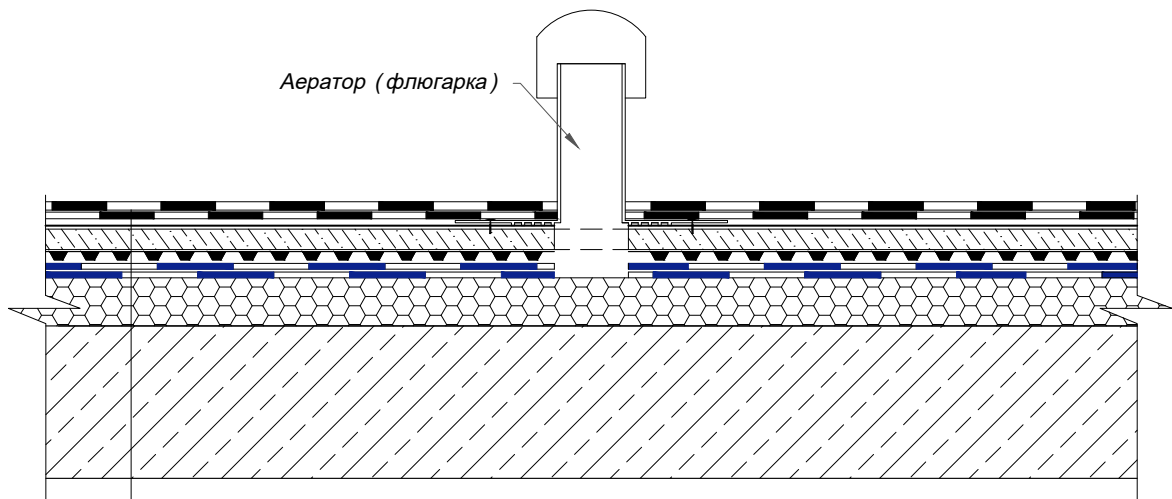
Існуючі шари покриття

З/б плита перекриття

* Для видалення вологи із-під покрівельного простору по покрівлі влаштовують аераційні елементи - флюгарки. Їх кількість розраховується згідно з будівельними нормами. Відстань між флюгарками не повинна перевищувати 12 м; якщо покрівля має явно виражену ендову та коньок, то флюгарки влаштовуються по водорозділу в ендові та по вершині даху; в ендовах вентиляційні елементи встановлюються через 10 - 12 м, на коньках - через 6 - 8 м; в випадку, якщо покрівля не має явно виражених ендов та коньків, то флюгарки влаштовуються рівномірно по всій площі покрівлі.

Перед початком виконання робіт необхідно виконати перевірку та підготовку основи.

Влаштування вентиляційного прошарку за допомогою шиповидної геомембрани



Бітумно-полімерна мембрана DACHBIT
5 250 S 52 SBS (верхній шар)

Бітумно-полімерна мембрана DACHBIT
20 250 S 4 SBS (нижній шар)

Бітумний праймер

Армована бетонна стяжка - мін. 50 мм

Шиповидна геомембрана по типу IZOLIT® Profi 0,6

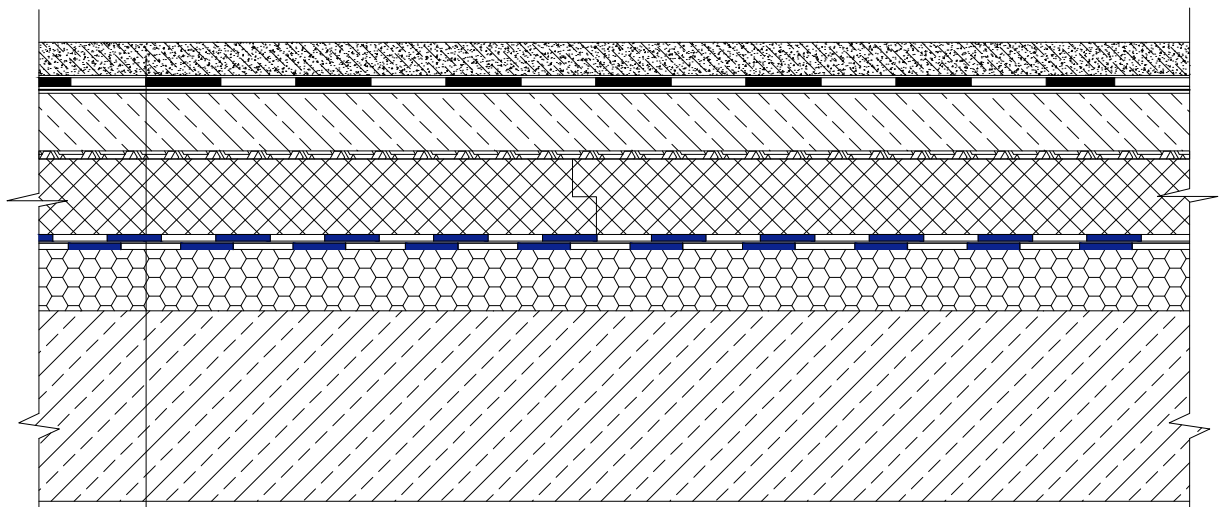
Існуючі шари покрівлі з рубероїду

Існуючі шари покриття

З/б плита перекриття

* Для видалення вологи із-під покрівельного простору по покрівлі необхідно влаштовувати аераційні елементи - флюгарки. Їх кількість розраховується згідно з будівельними нормами. Відстань між флюгарками не повинна перевищувати 12 м; якщо покрівля має явно виражену ендову та коньок, то флюгарки влаштовуються по водорозділу в ендові та по вершині даху; в ендовах вентиляційні елементи встановлюються через 10 - 12 м, на коньках - через 6 - 8 м; в випадку, якщо покрівля не має явно виражених ендов та коньків, то флюгарки влаштовуються рівномірно по всій площі покрівлі.

Ремонт експлуатованого покриття з асфальтобетонним шаром



Покриття з асфальтобетону (відповідно до проекту)

Бітумно-полімерна мембрана IZOBIT MOST

Бітумний праймер

Існуюча монолітна з/б плита для розподілення навантажень

Існуючий дренажний шар

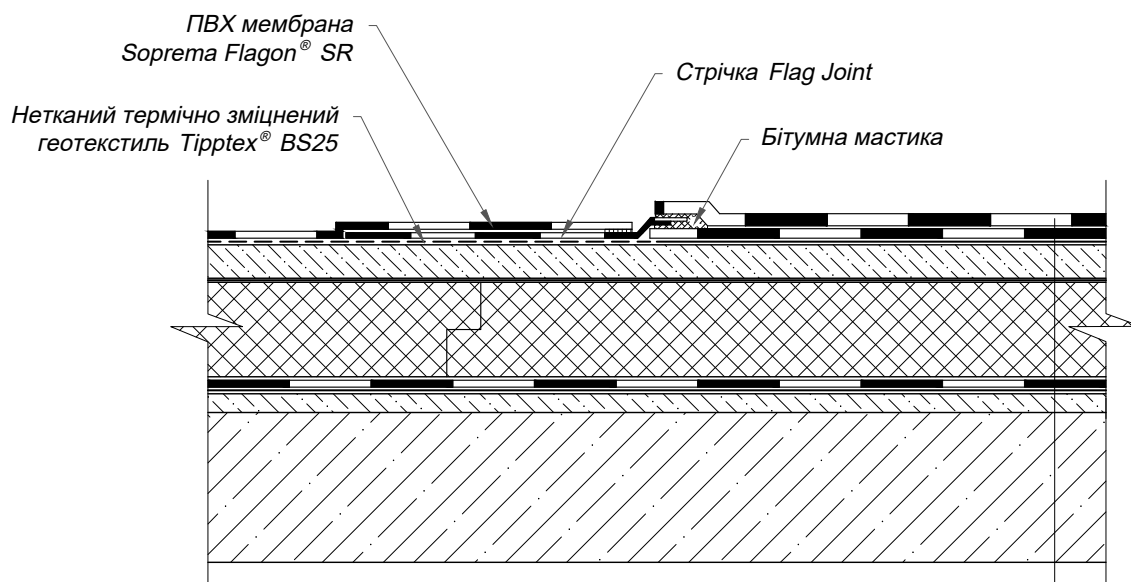
Існуючий теплоізоляційний шар

Існуючі шари гідроізоляції

Існуючі шари покриття

З/б плита перекриття

Примикання ПВХ-мембрани до полімер-бітумної мембрани за допомогою стрічки **Flagjoint**



Бітумно-полімерна мембрана DACHBIT 20 250 S52 SBS
(верхній шар)

Бітумно-полімерна мембрана DACHBIT 20 250 S 4 SBS
(нижній шар)

Бітумний праймер

Шар бетону по ухилу

Поліетиленова плівка по типу ГІДРОБАР'ЄР™

Теплоізоляційні плити із спіненого пінополіізоціанурату,
товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021

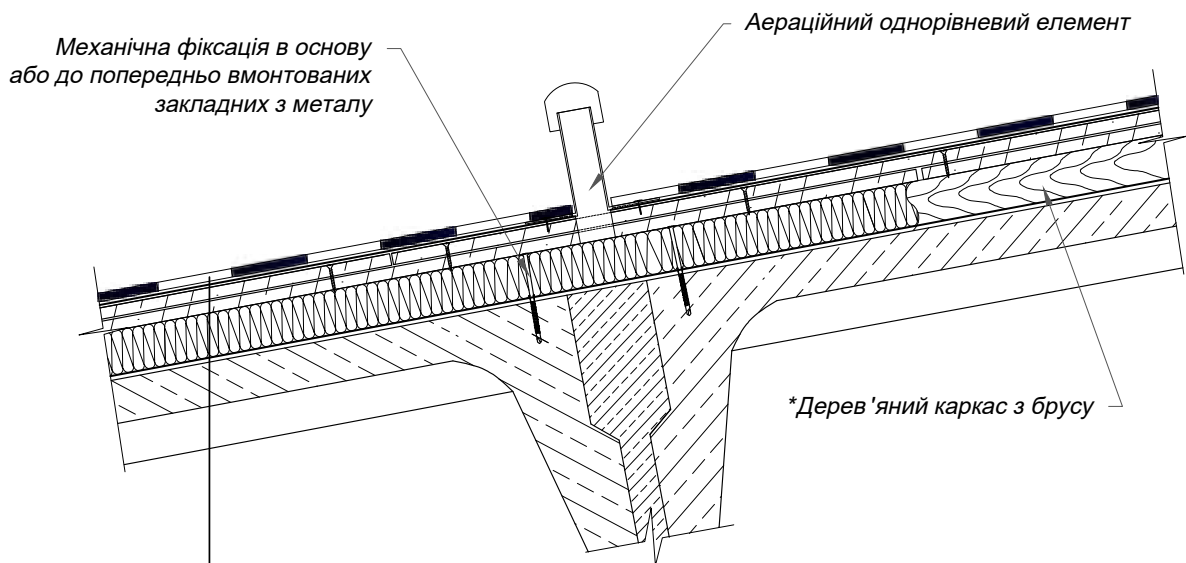
Бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT Super PV 3 FF

Бітумний праймер

Вирівнююча цементно-піщана стяжка (при необхідності)

З/б плита перекриття

Влаштування полімер-бітумної мембрани за умови демонтажу існуючих шарів



Бітумно-полімерна мембрана IZOBIT Gold 25 250 S52 SBS

Бітумний праймер

Збірна стяжка із ЦСП "Арморліт" в 2 шари по 12 мм

Тепло-, звукоізоляція із кам'яної вати ROCKWOOL®,
товщина згідно з ДБН В.2.6 - 31:2021

Пароізоляційна армована плівка ПАРОБАР'ЄР™ Н110,
(проклейка стиків та напусків стрічкою К-2)

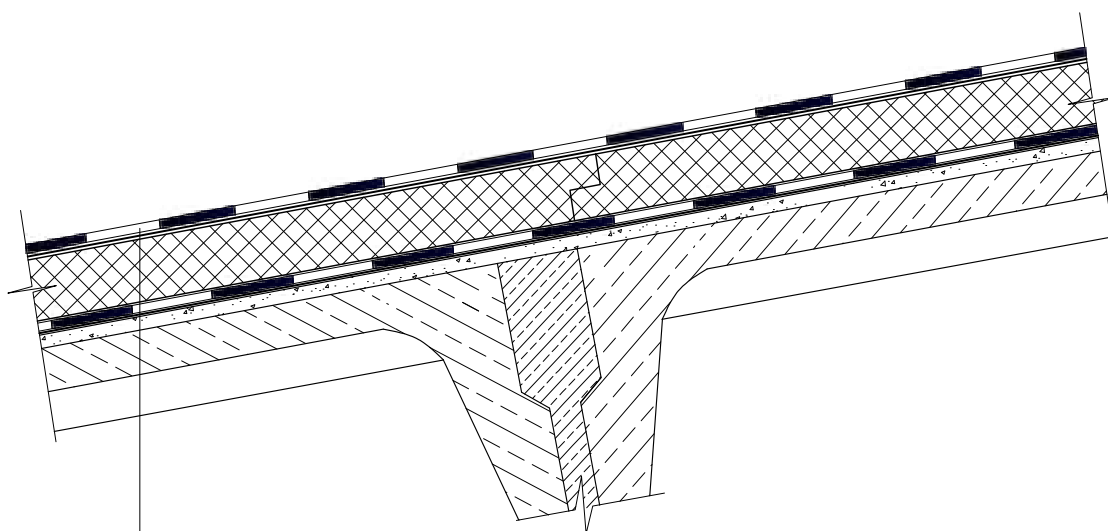
Ребриста плита перекриття

Примітки:

*Дерев'яний каркас обробити вогнебіозахистом.

Для видалення вологи із-під покрівельного простору по покрівлі влаштовують аераційні елементи - флюгарки. Їх кількість розраховується згідно з будівельними нормами. Відстань між флюгарками не повинна перевищувати 12 м; якщо покрівля має явно виражену єндову та коньок, то флюгарки влаштовуються по водорозділу в єндові та по вершині даху; в єндовах вентиляційні елементи встановлюються через 10 - 12 м, на коньках - через 6 - 8 м; у випадку, якщо покрівля не має явно виражених єндов та коньків, то флюгарки влаштовуються рівномірно по всій площі покрівлі.

Клейовий метод влаштування покриття з полімер-бітумної мембраною за умови демонтажу існуючих шарів



Самоклеюча бітумно-полімерна мембрана IZOBIT Super Stick Top

Теплоізоляційні плити із спіненого пінополіізоціанурату termPIR WS, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021

Клей-піна для кріплення теплоізоляційних плит

Бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT Super Stick PV 2.0

Бітумний праймер

Вирівнююча напівсуха ц/п стяжка

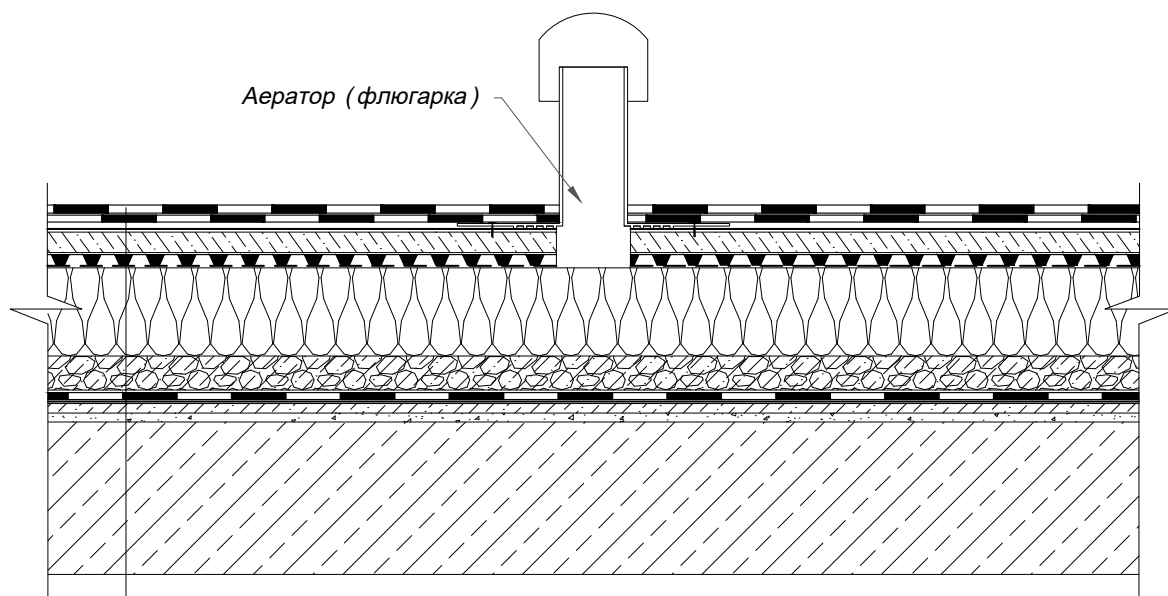
Ребриста плита перекриття

Примітки:

Перед початком виконання робіт необхідно виконати перевірку та підготовку основи.

Для видалення вологи із-під покрівельного простору по покрівлі влаштовують аераційні елементи - флюгарки. Їх кількість розраховується згідно з будівельними нормами. Відстань між флюгарками не повинна перевищувати 12 м; якщо покрівля має явно виражену єндову та коньок, то флюгарки влаштовуються по водорозділу в єндові та по вершині даху; в єндовах вентиляційні елементи встановлюються через 10 - 12 м, на коньках - через 6 - 8 м; у випадку, якщо покрівля не має явно виражених єндів та коньків, то флюгарки влаштовуються рівномірно по всій площі покрівлі.

Влаштування полімер-бітумної мембрани та вентиляційного прошарку із шиповидної геомембрани



Бітумно-полімерна мембрана IZOBIT Gold 250 S 52 SBS
(верхній шар)

Бітумно-полімерна мембрана IZOBIT Super P-PYE 250
S4 SBS (нижній шар)

Бітумний праймер

Армована бетонна стяжка - мін. 50 мм

Шиповидна геомембрана по типу IZOLIT® Geo 10

Тепло-, звукоізоляція із кам'яної вати ROCKWOOL®,
товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021

Ухилоутворюючий шар із легкого бетону

Бітумно-полімерна пароізоляція IZOBIT Super PV 3 FF

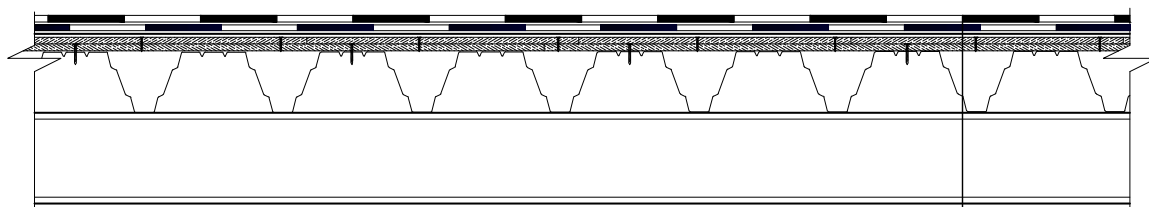
Бітумний праймер

Вирівнююча цементно-піщана стяжка (при необхідності)

3/б плита перекриття

* Для видалення вологи із-під покрівельного простору по покрівлі влаштовують аераційні елементи - флюгарки. Їх кількість розраховується згідно з будівельними нормами. Відстань між флюгарками не повинна перевищувати 12 м; якщо покрівля має явно виражену єндову та коньок, то флюгарки влаштовуються по водорозділу в єндові та по вершині даху; в єндовах вентиляційні елементи встановлюються через 10 - 12 м, на коньках - через 6 - 8 м; в випадку, якщо покрівля не має явно виражених єндів та коньків, то флюгарки влаштовуються рівномірно по всій площі покрівлі.

Покрівля із полімер-бітумної мембрани по несучій основі з профільованого металевого настилу



*Бітумно-полімерна мембрана DACHBIT 20 250 S 52 SBS
(верхній шар)*

*Бітумно-полімерна мембрана DACHBIT 20 250 S 4 SBS
(нижній шар)*

Бітумний праймер

Збірна стяжка із ЦСП "Armoplit" в 2 шари по 12 мм

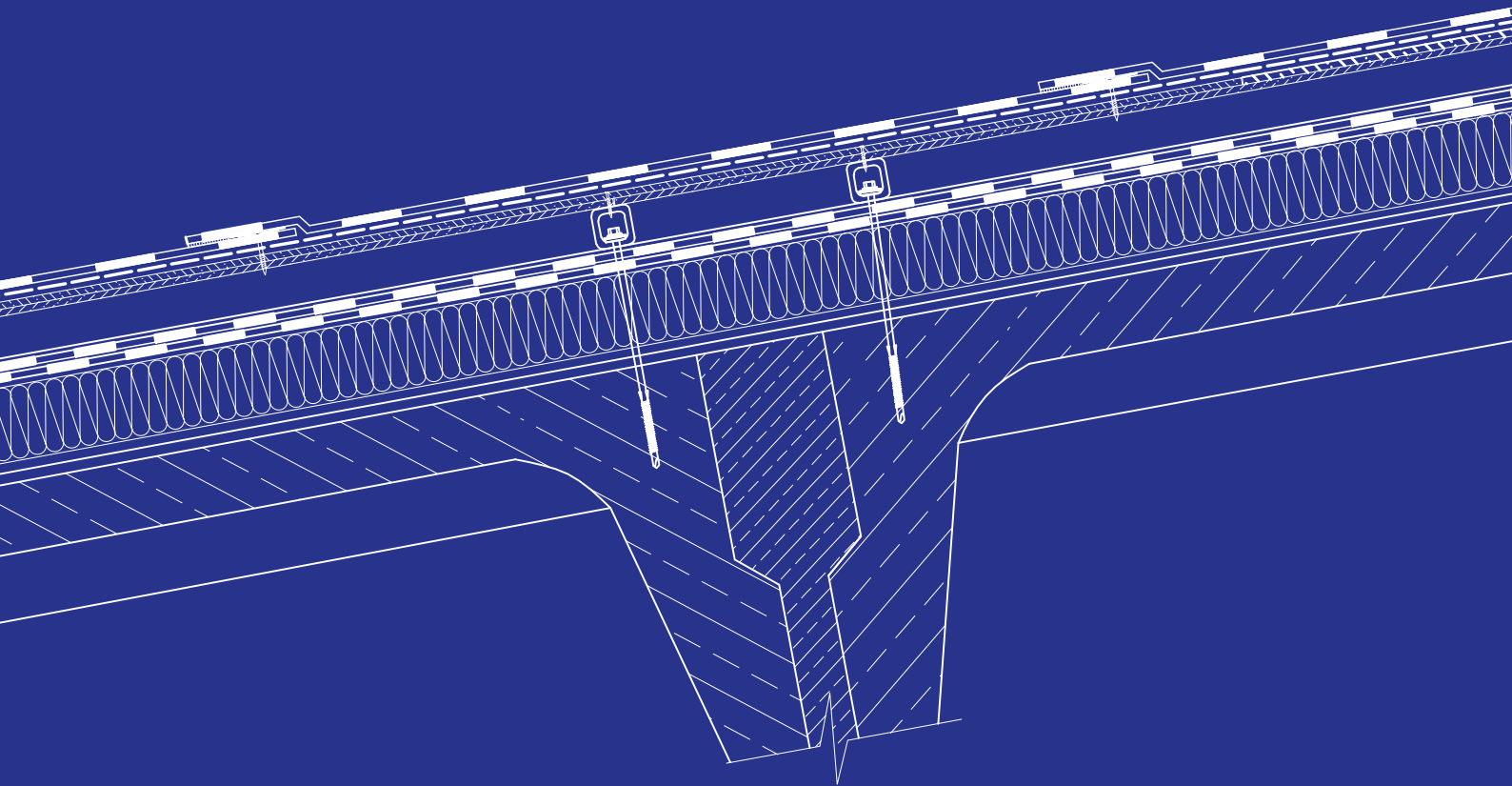
Металевий профільований настил

Основа під профнастил

Примітки:

Згідно з ДБН В. 2.6-220:2017 збірні стяжки з двох шарів поґрунтованих з усіх боків праймером цементно-стружкових плит товщиною 12 мм, змонтованих і скріплених таким чином, щоб стики плит в різних шарах не збігалися; необхідність закріплення листів збірної стяжки до несучої конструкції визначають згідно з розрахунком на вітрове навантаження

ОСНОВНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ: ПОЛІМЕРНА (ПВХ/ТПО) МЕМБРАНА



Закладання отворів при ремонті покриття



ПВХ мембрана *Soprema Flagon® SR*

або ТПО мембрана *Soprema Flagon® EP/PR*

Нетканий термічно зміцнений геотекстиль

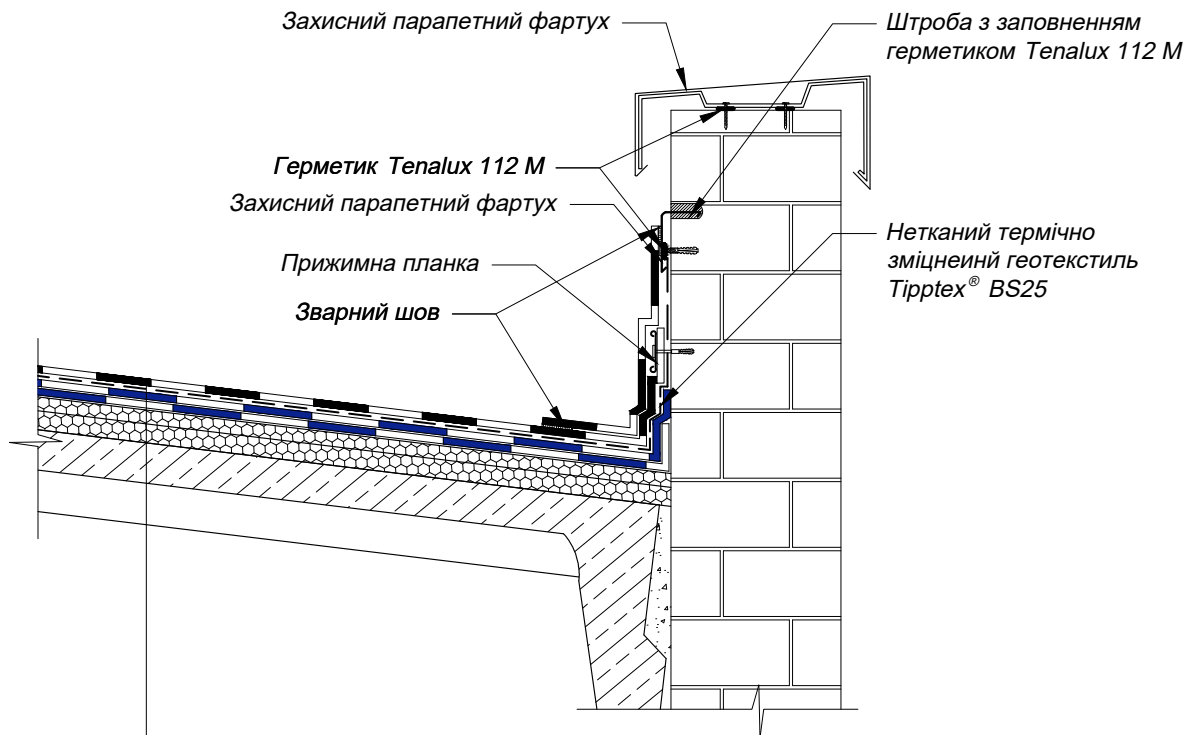
Tipptex® BS 25

Суцільний настил із ЦСП "*Armoplit®*" - 16 мм

Металевий профільований настил

Основа під профнастил

Примикання до парапету



ПВХ мембрана *Soprema Flagon® SR* або ТПО
мембрана *Flagon® EP/PR*

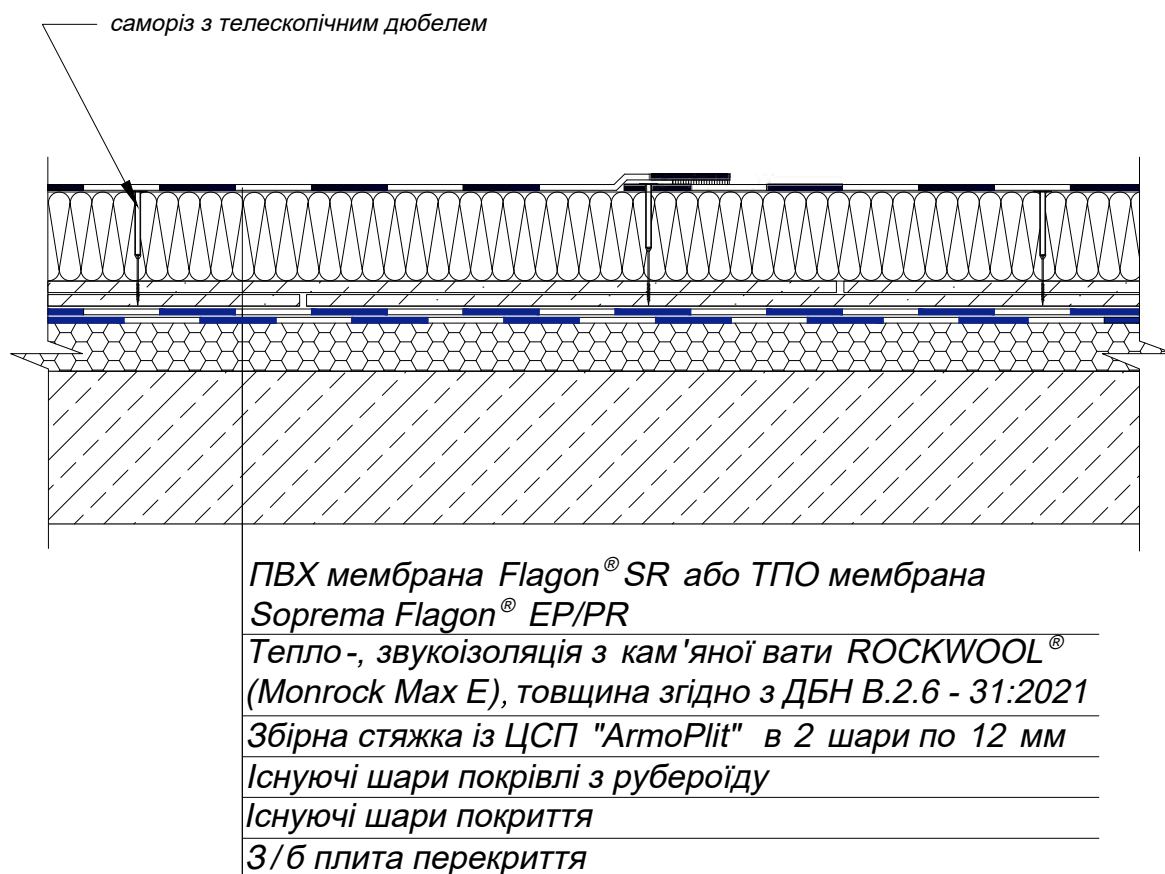
Нетканий термічно зміцнений геотекстиль *Tiptex® BS 25*

Існуючі шари покрівлі з рубероїду

Існуючі шари покриття

Рибриста плита перекриття

Збірна стяжка із ЦСП для фіксації полімерної мембрани з доутепленням

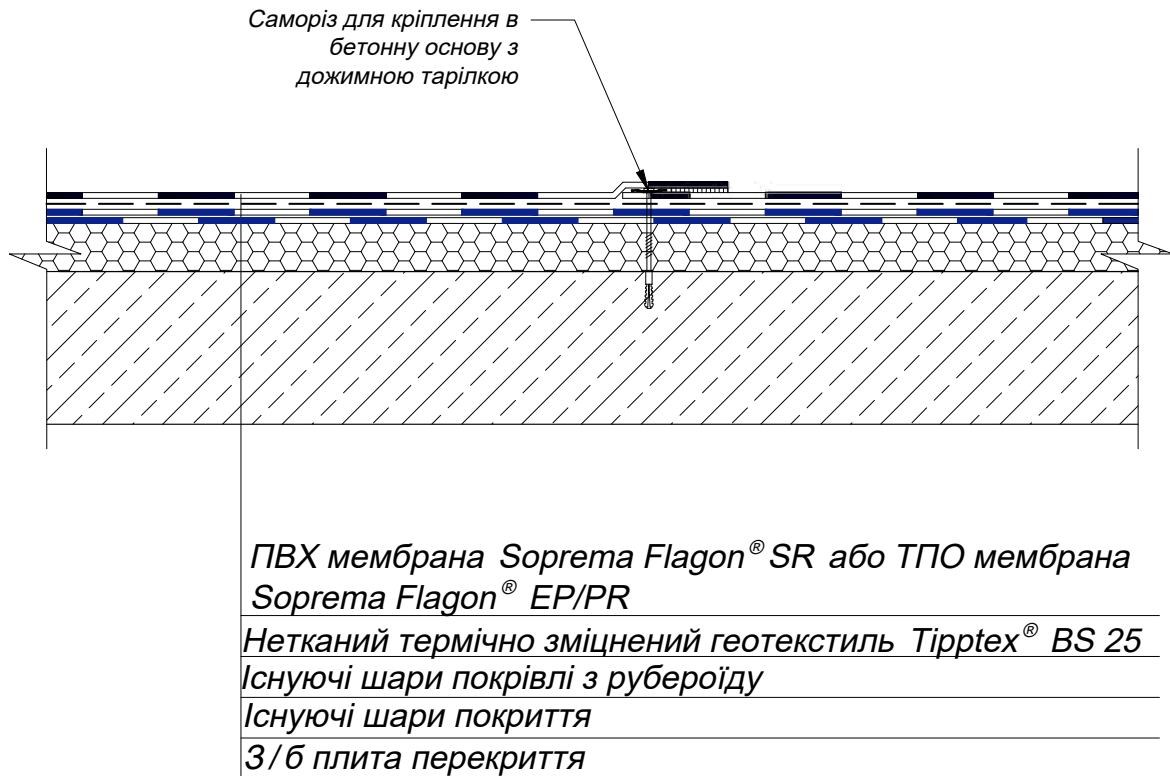


* Для видалення вологи із-під покрівельного простору по покрівлі необхідно влаштовувати аераційні елементи - флюгарки. Їх кількість розраховується згідно з будівельними нормами. Відстань між флюгарками не повинна перевищувати 12 м; якщо покрівля має явно виражену єндову та коньок, то флюгарки влаштовуються по водорозділу в єндові та по вершині даху; в єндовах вентиляційні елементи встановлюються через 10 - 12 м, на коньках - через 6 - 8 м; в випадку, якщо покрівля не має явно виражених єндів та коньків, то флюгарки влаштовуються рівномірно по всій площі покрівлі.

Необхідність закріплення листів збірної стяжки до несучої конструкції визначають розрахунком на вітрове навантаження.

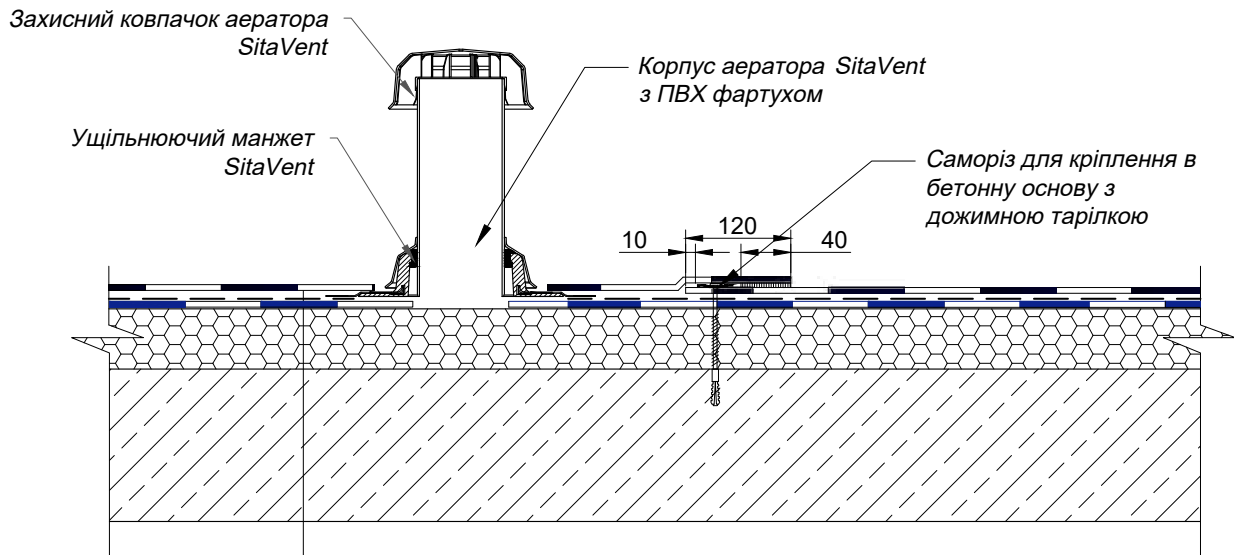
Перед влаштування збірної стяжки з ЦСП необхідно виконати закриття існуючих тріщин старого бітумного покриття ЦСП влаштовується згідно технології з попереднім ґрунтуванням кожної плити.

Ремонт покрівлі з полімерної мембрани



* Для видалення вологи із-під покрівельного простору по покрівлі необхідно влаштовувати аераційні елементи - флюгарки. Їх кількість розраховується згідно з будівельними нормами. Відстань між флюгарками не повинна перевищувати 12 м; якщо покрівля має явно виражену ендову та коньок, то флюгарки влаштовуються по водорозділу в ендові та по вершині даху; в ендовах вентиляційні елементи встановлюються через 10 - 12 м, на коньках - через 6 - 8 м; в випадку, якщо покрівля не має явно виражених ендов та коньків, то флюгарки влаштовуються рівномірно по всій площі покрівлі.

Покрівля з полімерної мембрани з використанням аератора **SitaVent**



ПВХ мембрана Soprema Flagon® SR або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PR

Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tiptex® BS 25

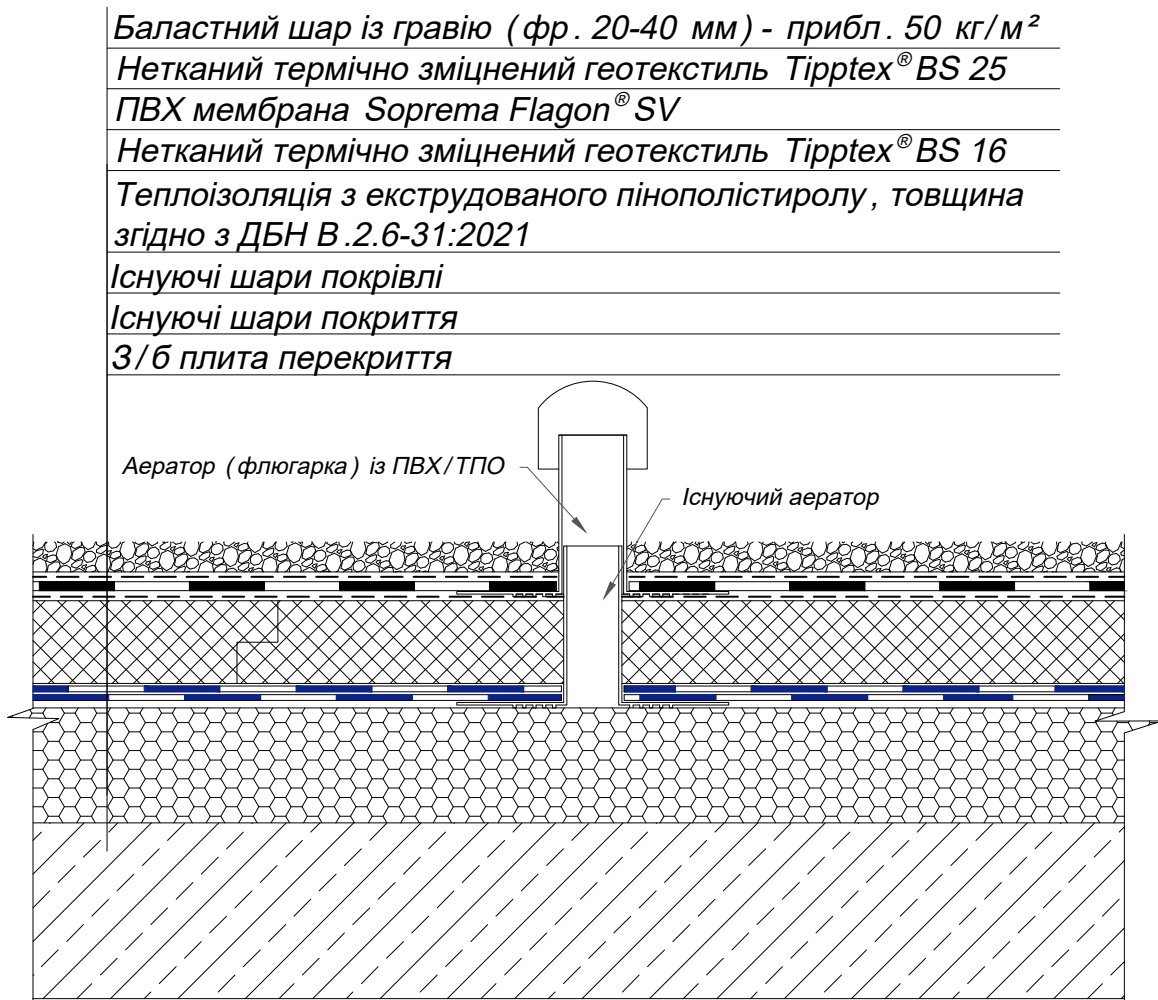
Існуюча покрівля з ПВХ мембрани

Існуючі шари покриття

З/б плита перекриття

* Для видалення вологи із-під покрівельного простору по покрівлі необхідно влаштовувати аераційні елементи - флюгарки. Їх кількість розраховується згідно з будівельними нормами. Відстань між флюгарками не повинна перевищувати 12 м; якщо покрівля має явно виражену єндову та коньок, то флюгарки влаштовуються по водорозділу в єндові та по вершині даху; в єндовах вентиляційні елементи встановлюються через 10 - 12 м, на коньках - через 6 - 8 м; в випадку, якщо покрівля не має явно виражених єндів та коньків, то флюгарки влаштовуються рівномірно по всій площі покрівлі.

Покрівля під баласт



Примітки:

- перед виконанням робіт з влаштування теплоізоляції необхідно виконати закриття всіх тріщин старого бітумного покриття

- навантаження баластом використовується на покрівлях з кутом нахилу від 0 до 7,5% (ДБН В. 2.6-220-2017) та за наявності огорожуючих конструкцій - парапетів. Для такого методу застосовуються річкова галька, тротуарна плитка, гравій або щебінь (фракція 20-40). Наявність піску неприпустима, так як в процесі експлуатації будівлі він може забити водостічну систему. Рекомендована вага засипки гравієм - не менше 50 кг/м.кв.. У зонах з підвищеним вітровим навантаженням по периметру покрівлі і в її кутах, в зв'язку з можливістю видування гравію від парапетів, потрібен більш товстий шар гравію (товщина шару розраховується залежно від діючого вітрового навантаження згідно з ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження та впливи"). В зонах з високими поривами вітрового потоку рекомендується додатково по гравію, в парапетних та кутових ділянках покрівлі, використовувати тротуарну плитку.

- покрівля із ПВХ мембрани Flagon®SV фіксується механічним способом в місцях проходів через покрівлю конструкцій (вент. канали, зенітні ліхтарі, трубопроводи і ін.), а також по периметру покрівлі в парапетній та кутових зонах. Для захисту ПВХ мембрани від механічних пошкоджень з боку баласту використовують захисний шар геотекстилю Tiptex®BS 25. Використання інших захисних матеріалів обговорюється індивідуально, згідно з умовами проекту.

Покрівля з геосотами для утримання баласту

Баластний шар із гравію (фр. 20-40 мм) - мін. 50 кг/м²

Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 25

ПВХ мембрана Soprema Flagon® SV або ТПО мембрана

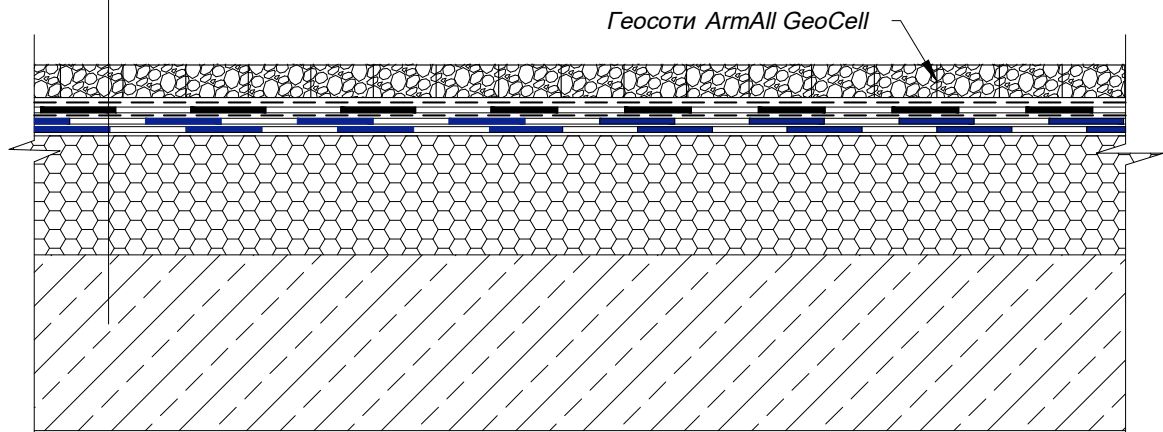
Soprema Flagon® EP/PV

Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 25

Існуючі шари покрівлі - рубероїд

Існуючі шари покриття

З/б плита перекриття



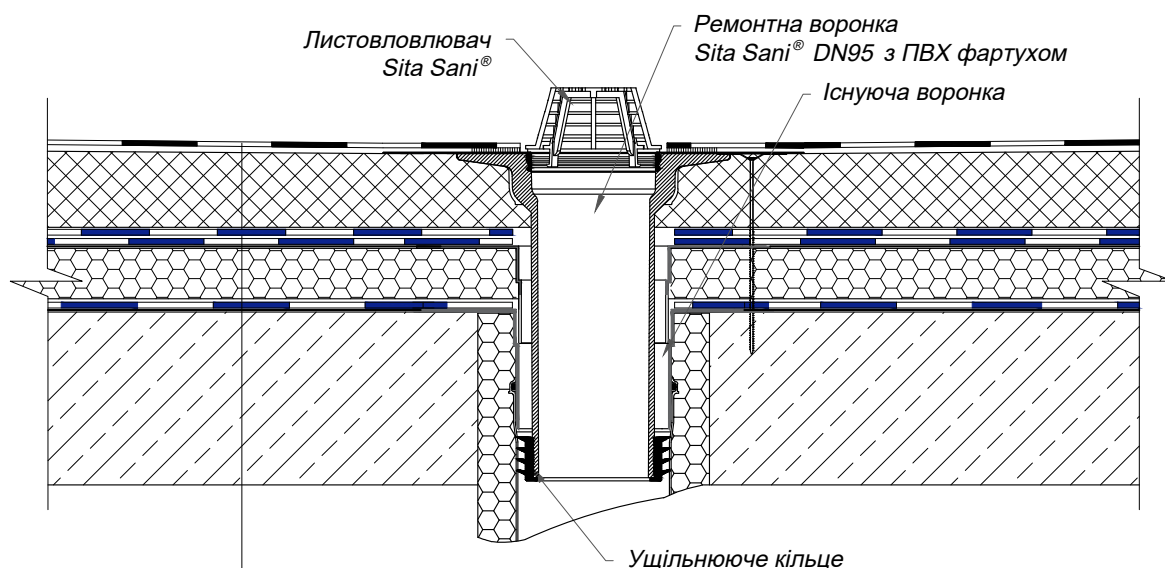
Примітки:

- перед виконанням робіт з влаштування теплоізоляції необхідно виконати закриття всіх тріщин старого бітумного покриття

- навантаження баластом використовується на покрівлях з кутом нахилу від 0 до 7,5% (ДБН В. 2.6-220-2017) та за наявності огорожуючих конструкцій - парапетів. Для такого методу застосовуються річкова галька, тротуарна плитка, гравій або щебінь (фракція 20-40). Наявність піску неприпустима, так як в процесі експлуатації будівлі він може забити водостічну систему. Рекомендована вага засипки гравієм - не менше 50 кг/м.кв.. У зонах з підвищеним вітровим навантаженням по периметру покрівлі і в її кутах, в зв'язку з можливістю видування гравію від парапетів, потрібен більш товстий шар гравію (товщина шару розраховується залежно від діючого вітрового навантаження згідно з ДБН В. 1.2-2:2006 "Навантаження та впливи"). В зонах з високими поривами вітрового потоку рекомендується додатково по гравію, в парапетних та кутових ділянках покрівлі, використовувати тротуарну плитку.

- гідроізоляція із ПВХ мембрани Flagon® SV фіксується механічним способом в місцях проходів через покрівлю конструкцій (вент. канали, Zenітні ліхтарі, трубопроводи і ін.), а також по периметру покрівлі в парапетній та кутових зонах. Для захисту ПВХ мембрани від механічних пошкоджень з боку баласту використовують захисний шар геотекстилю Tipptex® BS 25. Використання інших захисних матеріалів обговорюється індивідуально, згідно з умовами проекту.

Ремонтна воронка водовідведення Sita



ПВХ мембрана Soprema Flagon® SR або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PR

Теплоізоляційні плити із спіненого пінополіізоціанурату (PIR), товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021

Існуючі шари покрівлі з рубероїду

Існуючі шари покриття

З/б плита перекриття

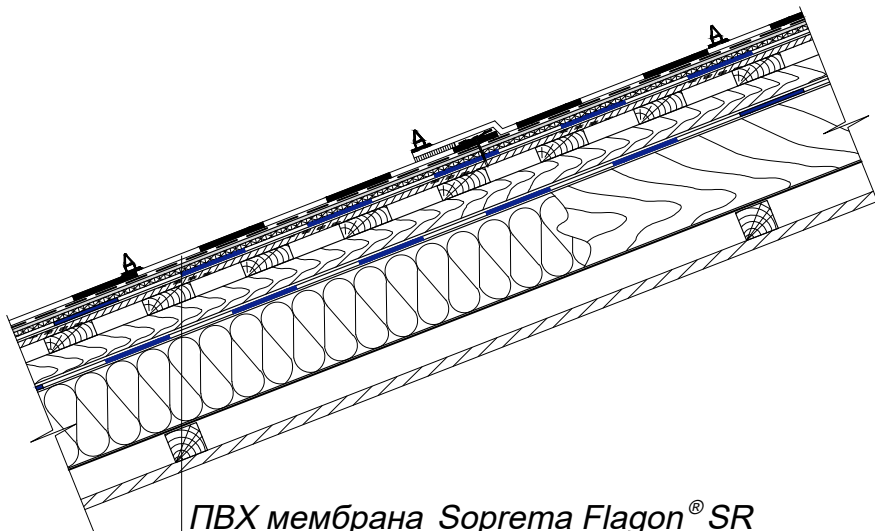
Примітки:

- для видалення вологи із-під покрівельного простору по покрівлі влаштовують аераційні елементи - флюгарки. Їх кількість розраховується згідно з будівельними нормами. Відстань між флюгарками не повинна перевищувати 12 м; якщо покрівля має явно виражену єндову та коньок, то флюгарки влаштовуються по водорозділу в єндові та по вершині даху; в єндовах вентиляційні елементи встановлюються через 10 - 12 м, на коньках - через 6 - 8 м; в випадку, якщо покрівля не має явно виражених єндов та коньків, то флюгарки влаштовуються рівномірно по всій площі покрівлі.

- перед виконанням робіт з влаштування теплоізоляції необхідно виконати закриття всіх тріщин старого бітумного покриття.

Ремонт фальцевої покрівлі за допомогою полімерної мембрани

Варіант 1



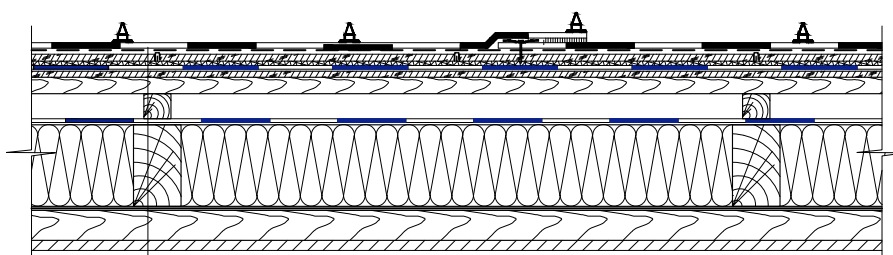
ПВХ мембрана Soprema Flagon® SR
або Soprema Flagon® ART

Нетканий термічно зміцнений геотекстиль
Tiptex® BS 25

Існуюча фальцева покрівля з одинарним лежачим
з'єднанням

Існуючі шари скатного покриття

Варіант 2



ПВХ мембрана Soprema Flagon® SR
або Soprema Flagon® ART

Нетканий термічно зміцнений геотекстиль
Tiptex® BS 25

Суцільний настил з плит OSB

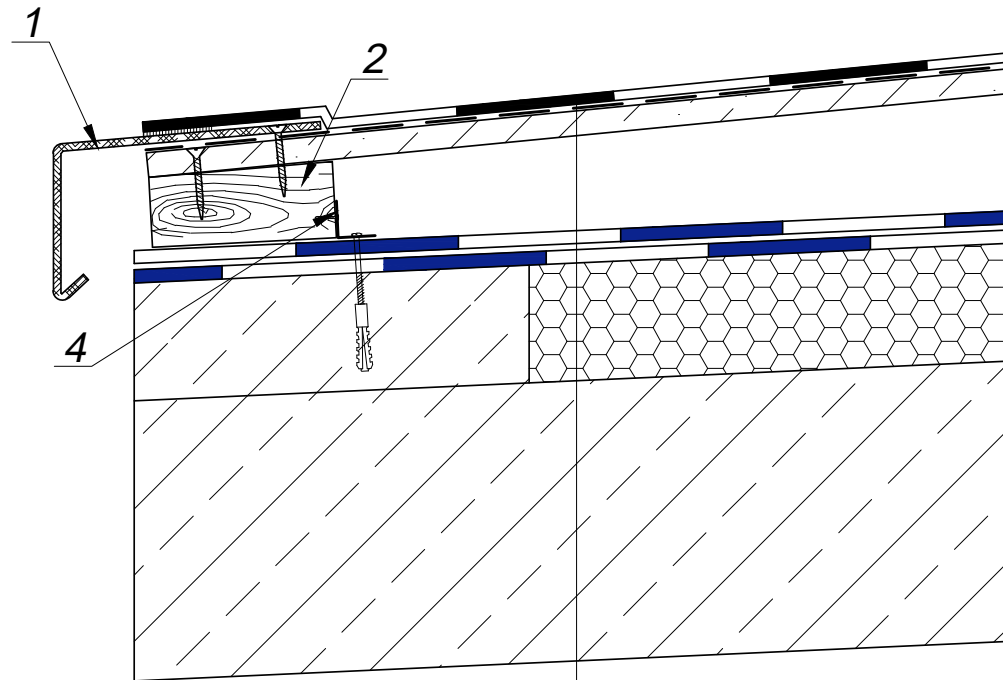
Існуюча фальцева покрівля з одинарним стоячим
з'єднанням

Існуючі шари скатного покриття

Примітки:

Влаштування полімерної мембрани можливе без застосування OSB при умові лежачого з'єднання фальцю.
Перед початком виконання робіт необхідно виконати перевірку та підготовку основи.

Підсистема з дерев'яного каркасу з суцільним настилом

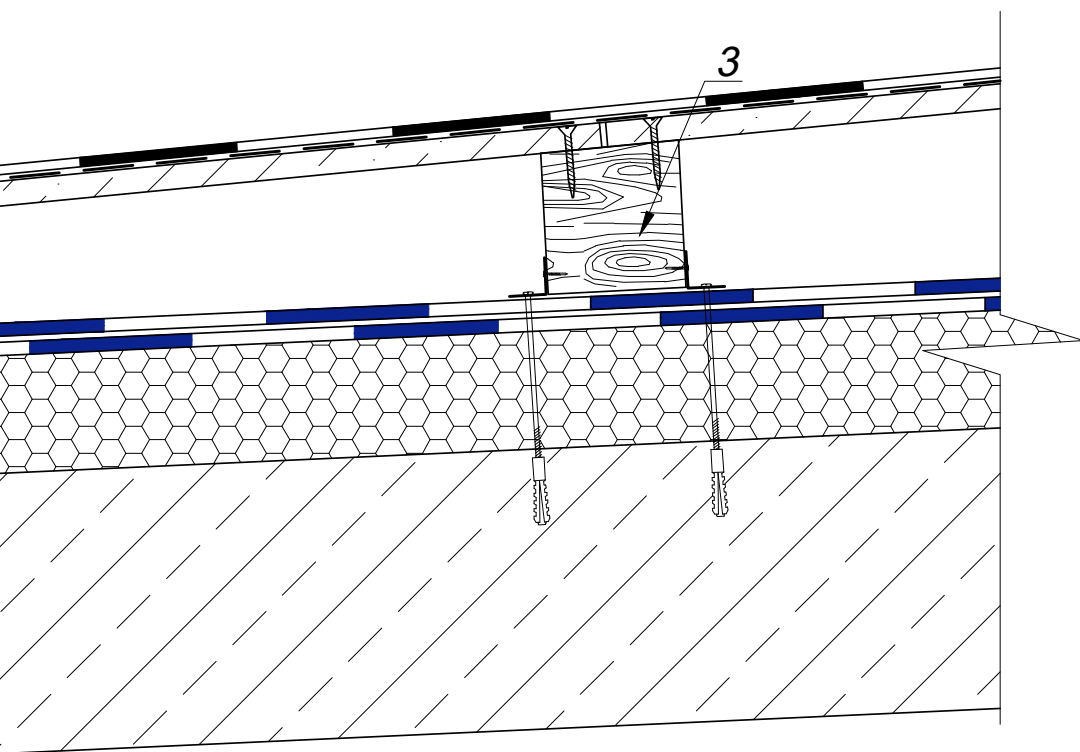


1. Металева планка з ПВХ ламінацією
2. Дерев'яна дошка
3. *Брус
4. Кутник з оцинкованої сталі

Примітки:

*Товщина бруса є змінною і підбирається виходячи з прийнятого кута нахилу покриття за умови зрізання верхньої кромки під кут заданого скату.

ПВХ мембрана Soprema Flagon®
 Нетканий термічний шар
 *Плити OSB-3 суцільні
 Існуючі шари покриття
 Існуючі шари покриття
 Пустотна плита перекриття



oprema Flagon® SR або ТПО мембрана
EP/PR

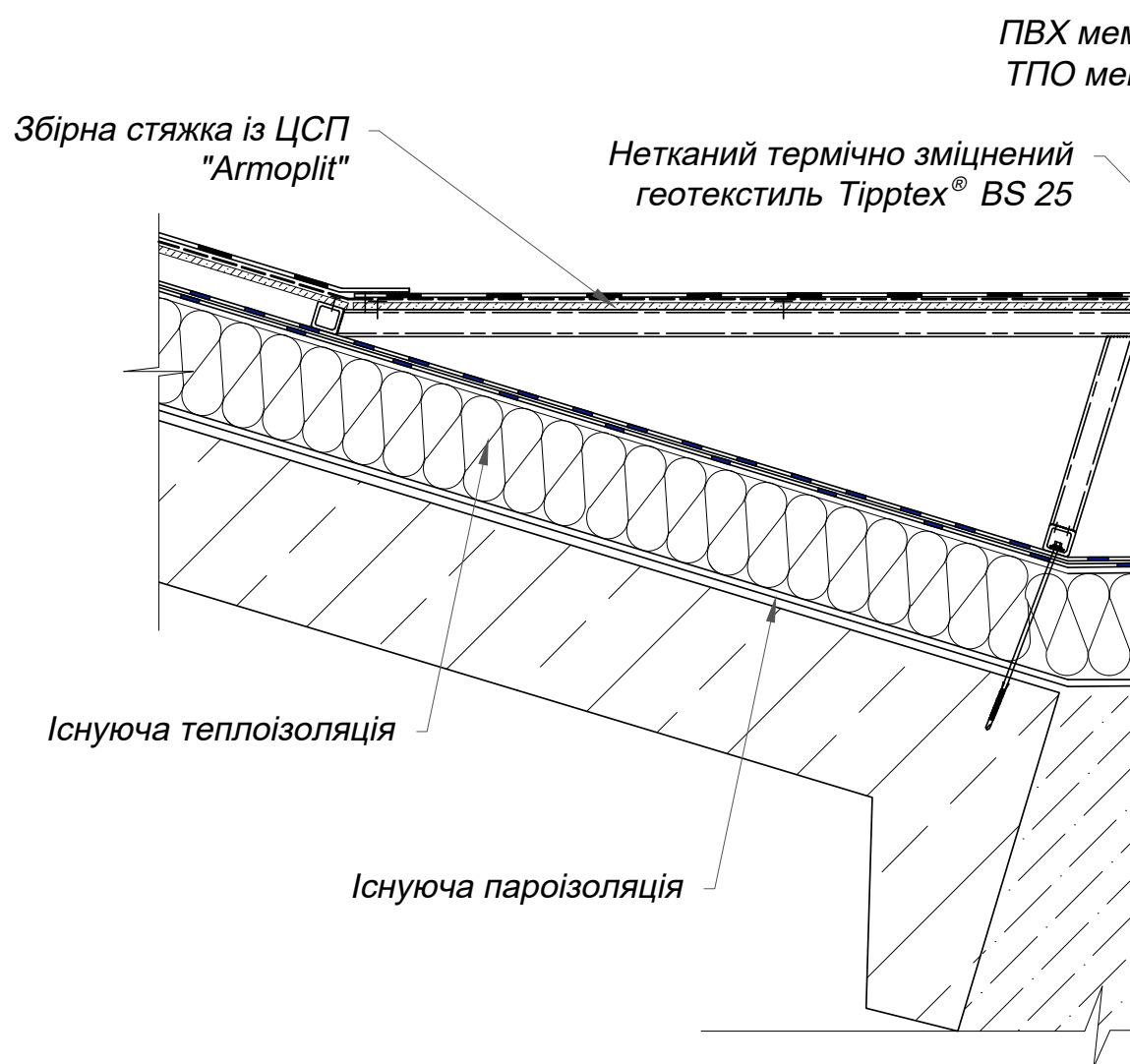
зміцнений геотекстиль Tipptex® BS 25
і льняним настилом - мін. 12 мм

і влі з рубероїду

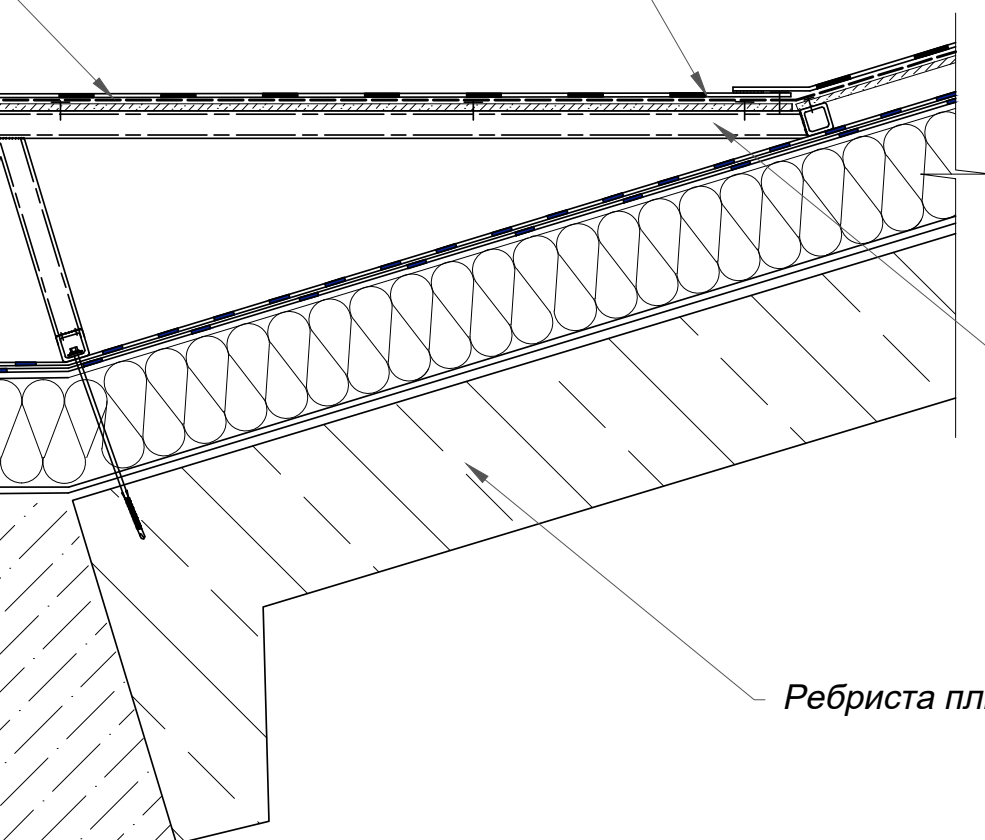
іття

ієкріття

Ремонт покрівлі з полімерної мембрани в єндові



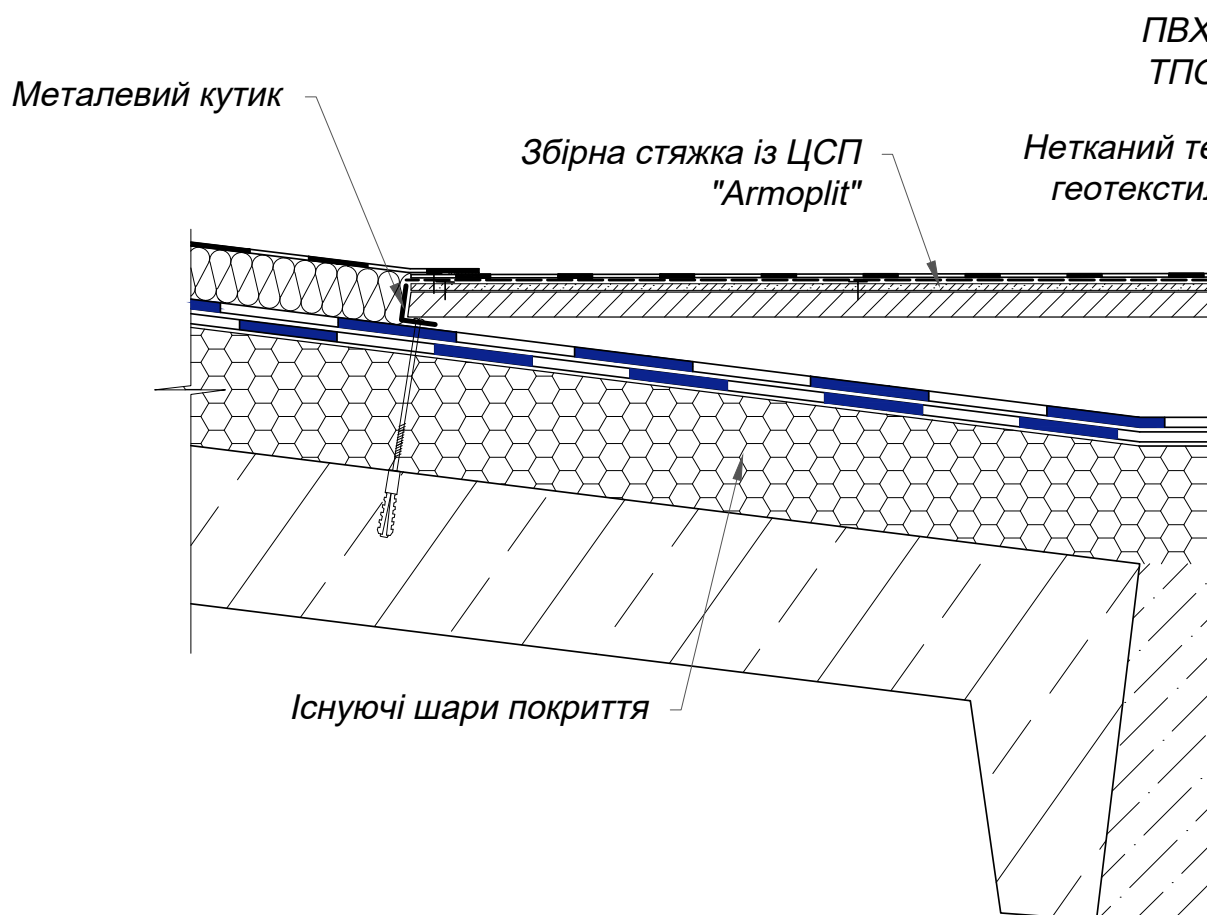
мембрана Soprema Flagon® SR або
мембрана Soprema Flagon® EP/PR



Профіль квадратного
перерізу 40х40 мм

Рибриста плита перекриття

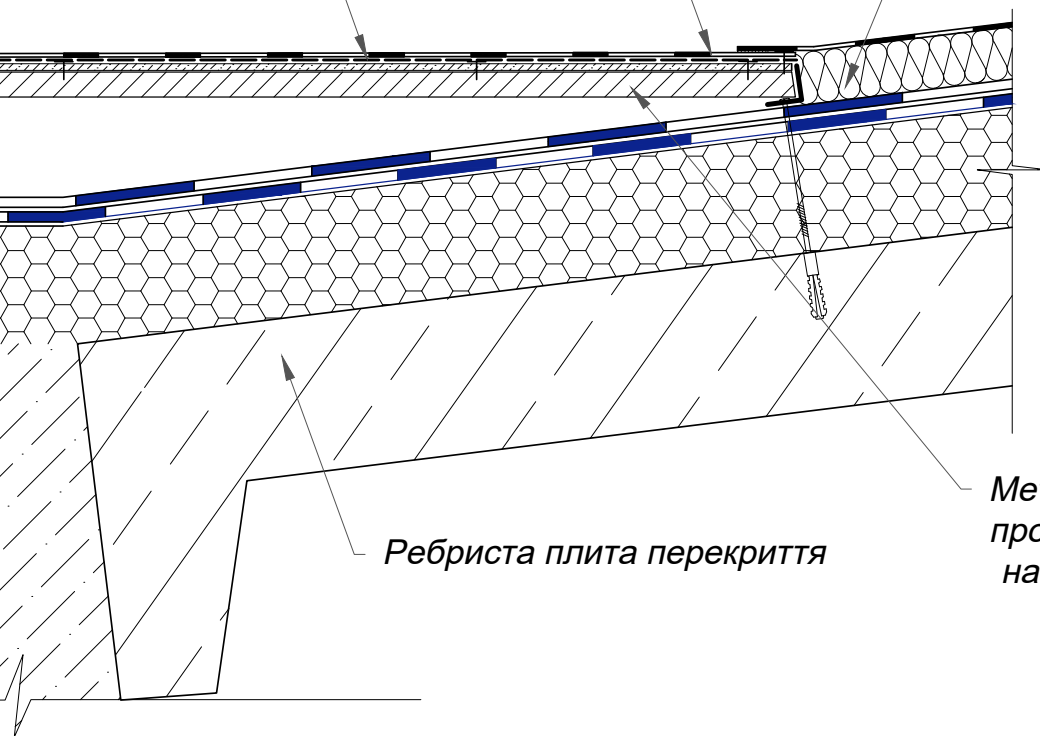
Покрівля з полімерної мембрани в єндові. Виконання каркасу для контрухилу



К мембрана Soprema Flagon® SR або
D мембрана Soprema Flagon® EP/PR

ермічно зміцнений
ль Tiptex® BS 25

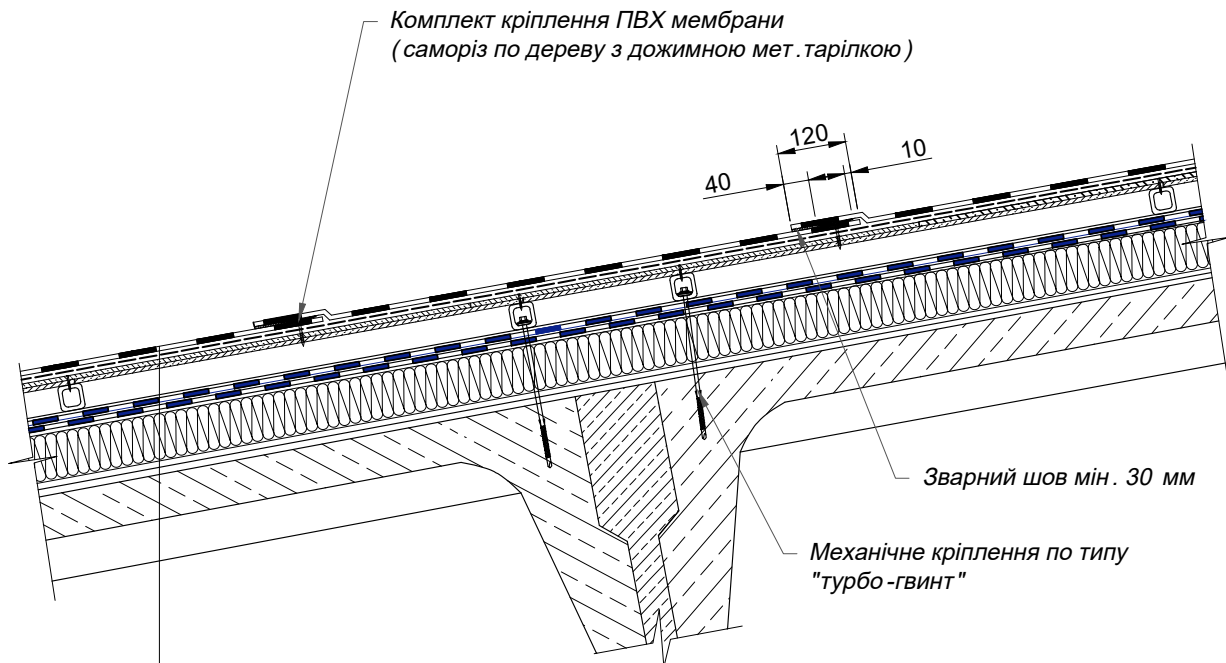
Мінеральна вата



Рибриста плита перекриття

Металевий
профільований
настил

Підконструкція для кріплення полімерної мембрани



ПВХ мембрана Soprema Flagon® SR або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PR

Нетканый термічно зміцнений геотекстиль Tiptex® BS 25

Збірна стяжка із ЦСП "Armoplit" в два шари по 12 мм

*Каркас із металевої труби квадратного або прямокутного січення з кроком мін. 300 мм та механічною фіксацією до основи, в ребро плити

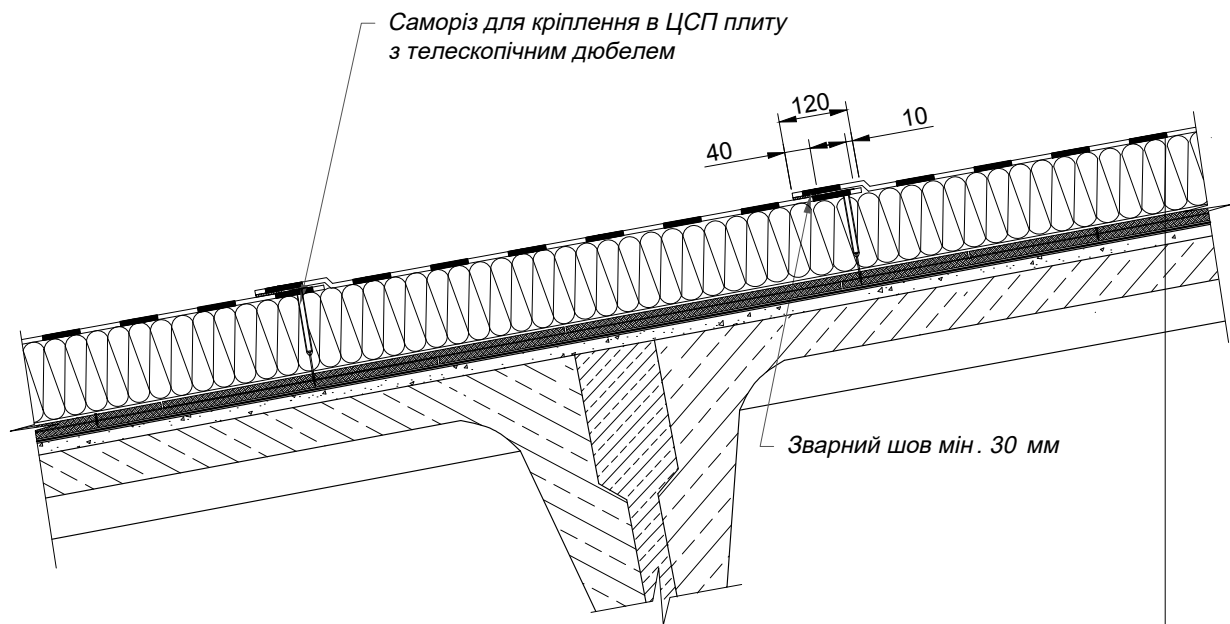
Існуюче гідроізоляційне покриття з рубероїду та шари покрівлі нижче
Рибриста плита перекриття

Примітки:

*Металевий каркас обробити антикорозійною фарбою.

Для видалення вологи із-під покрівельного простору по покрівлі влаштовують аераційні елементи - флюгарки. Їх кількість розраховується згідно з будівельними нормами. Відстань між флюгарками не повинна перевищувати 12 м; якщо покрівля має явно виражену ендову та коньок, то флюгарки влаштовуються по водорозділу в ендові та по вершині даху; в ендовах вентиляційні елементи встановлюються через 10 - 12 м, на коньках - через 6 - 8 м; в випадку, якщо покрівля не має явно виражених ендов та коньків, то флюгарки влаштовуються рівномірно по всій площі покрівлі.

Влаштування полімерної мембрани за умови демонтажу існуючих шарів покриття



ПВХ мембрана Soprema Flagon® SR або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PR

Тепло-, звукоізоляція із кам'яної вати ROCKWOOL®, товщина згідно з ДБН В.2.6 - 31:2021

Збірна стяжка із ЦСП "АрмоPlit" в 2 шари по 12 мм

Пароізоляційна армована плівка ПАРОБАР'ЄР™ Н110 (проклейка стиків та напусків стрічкою К-2)

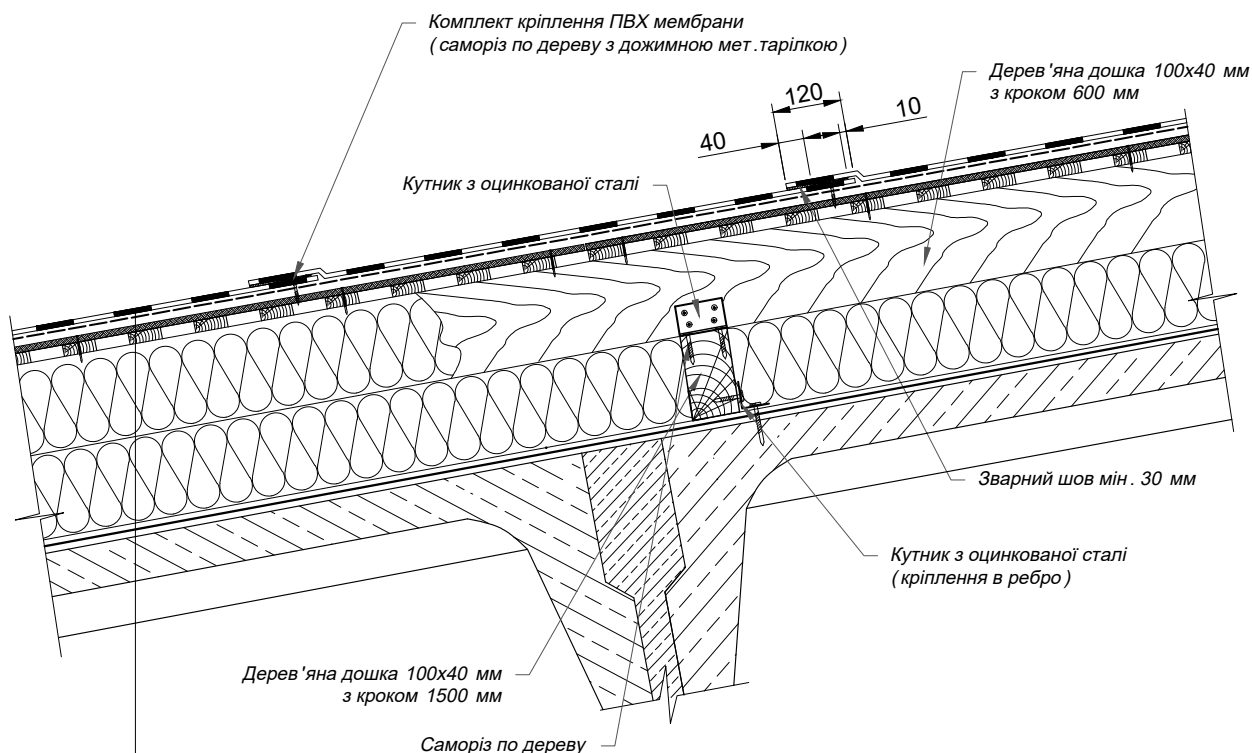
Вирівнююча напівсуха ц/п стяжка

Рибриста плита перекриття

Примітки, згідно з ДБН В. 2.6-220:2017 "Покриття будинків та споруд":

Збірні стяжки з двох шарів погрунтованих з усіх боків цементно-стружкових плит товщиною 12 мм, змонтованих на теплоізоляцію і скріплених таким чином, щоб стики плит в різних шарах не збігалися; необхідність закріплення листів збірної стяжки до несучої конструкції визначають розрахунком на вітрове навантаження.

Влаштування дерев'яного каркасу з утепленням



ПВХ мембрана Soprema Flagon® SR або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PR

Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tiptex® BS 25

Плити OSB-3 суцільним настилом

Дерев'яна обрешітка

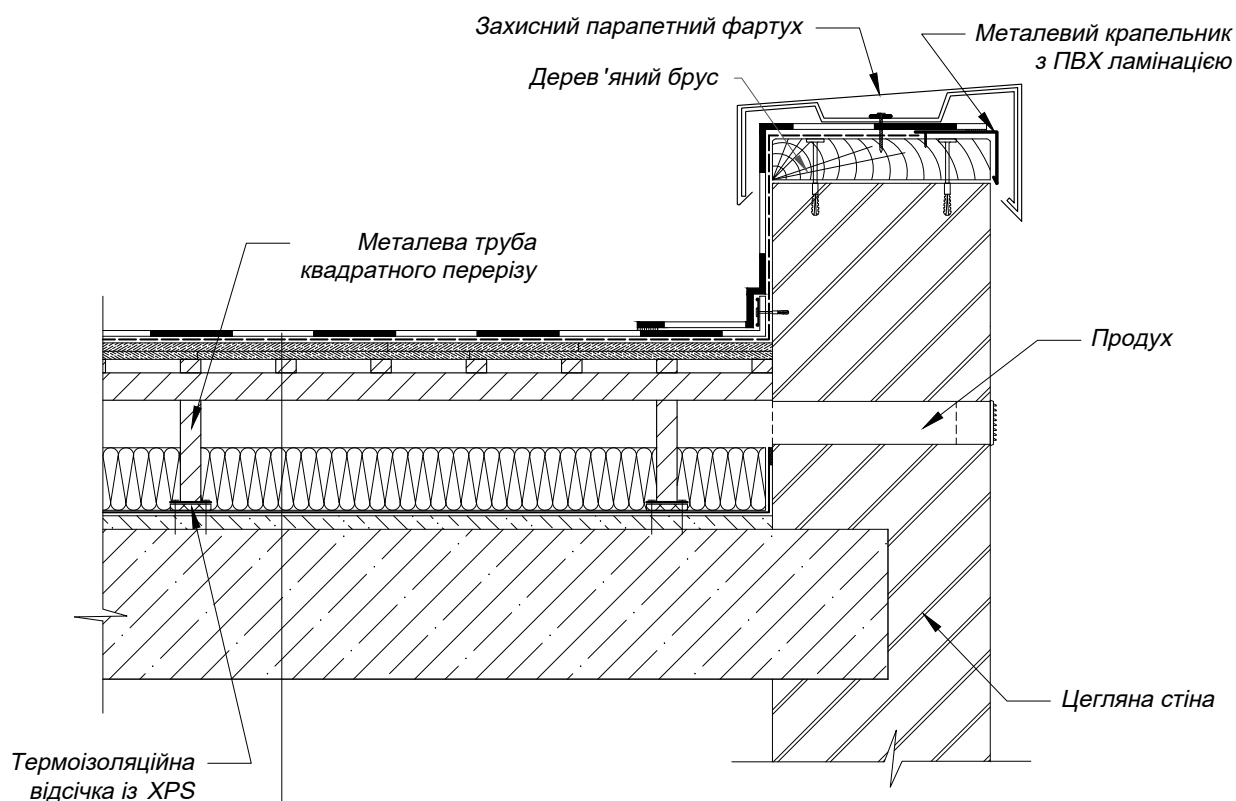
Тепло, -звукоізоляція із мінеральної вати Rockwool®, товщина згідно з ДБН В.2.6 - 31:2021

Підпокрівельна плівка ПАРОБАР'ЄР™ DB200 (проклейка напусків та примикань за допомогою стрічки K2)

Ребриста плита перекриття

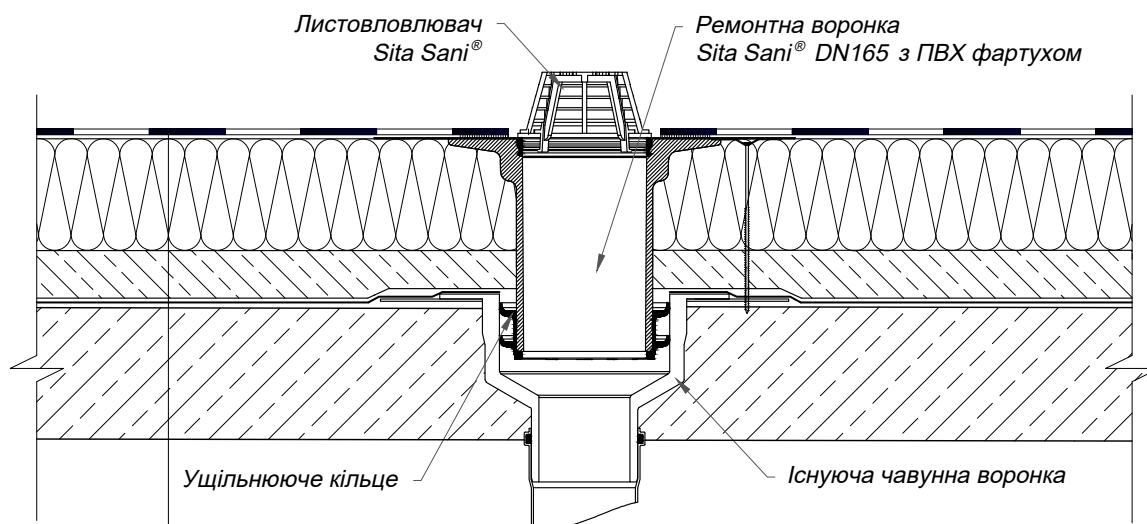
* Для видалення вологи із-під покрівельного простору по покрівлі влаштовують аераційні елементи - флюгарки. Їх кількість розраховується згідно з будівельними нормами. Відстань між флюгарками не повинна перевищувати 12 м; якщо покрівля має явно виражену єндову та коньок, то флюгарки влаштовуються по водорозділу в єндові та по вершині даху; в єндовах вентиляційні елементи встановлюються через 10 - 12 м, на коньках - через 6 - 8 м; в випадку, якщо покрівля не має явно виражених єндов та коньків, то флюгарки влаштовуються рівномірно по всій площі покрівлі.

Влаштування вентиляованого покриття



ПВХ мембрана Soprema Flagon® SR або
 ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PR
 Нетканий термічно зміцнений геотекстиль Tiptex® BS 25
 Збірна стяжка із ЦСП "Armoplit" в два шари по 12 мм
 Металева обрешітка
 Металевий профіль квадратного січення
 Тепло-, звукоізоляція із кам'яної вати ROCKWOOL®
 (Rockmin), товщина згідно з ДБН В.2.6 - 31:2021
 Підпокрівельна плівка ПАРОБАР'ЄР Н 110™ (проклеїка
 напусків та примикань за допомогою стрічки К-2)
 Вирівнююча цементно-піщана стяжка (при необхідності)
 Існуюча з/б плита перекриття

Влаштування ремонтної воронки водовідведення Sita за умови демонтажу існуючих шарів покриття



ПВХ мембрана Soprema Flagon® SR або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PR

Тепло -, звукоізоляція із кам'яної вати ROCKWOOL®, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021

Шар бетону по ухилу

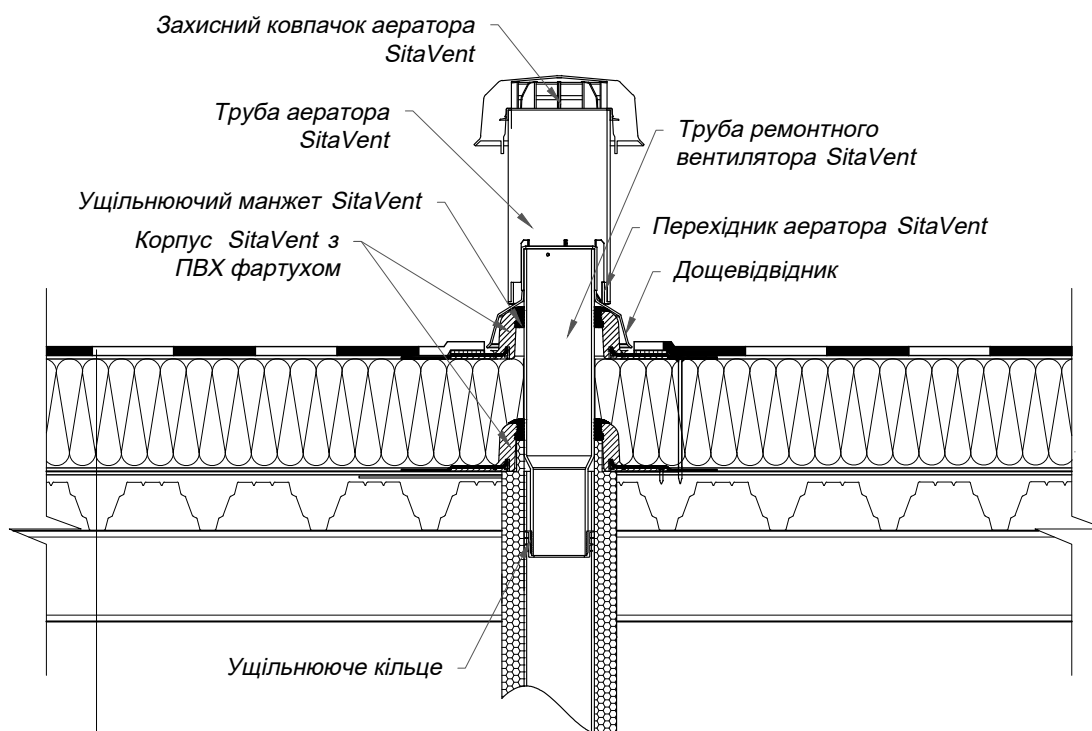
Підпокрівельна плівка ПАРОБАР'ЄР Н 110™ (проклейка напусків та примикань за допомогою стрічки К-2)

Вирівнююча цементно-піщана стяжка (при необхідності)

Існуюча з/б плита перекриття

* Для видалення вологи із-під покрівельного простору по покрівлі влаштовують аераційні елементи - флюгарки. Їх кількість розраховується згідно з будівельними нормами. Відстань між флюгарками не повинна перевищувати 12 м; якщо покрівля має явно виражену єндову та коньок, то флюгарки влаштовуються по водорозділу в єндові та по вершині даху; в єндовах вентиляційні елементи встановлюються через 10 - 12 м, на коньках - через 6 - 8 м; в випадку, якщо покрівля не має явно виражених єндов та коньків, то флюгарки влаштовуються рівномірно по всій площі покрівлі.

Влаштування ремонтного вентилятора Sita при ремонті



ПВХ мембрана Soprema Flagon® SR або ТПО мембрана Soprema Flagon® EP/PR

Тепло-, звукоізоляція із кам'яної вати ROCKWOOL®, товщина згідно з ДБН В.2.6-31:2021

Підпокрівельна плівка ПАРОБАР'ЄР Н 110™ (проклейка напусків та примикань за допомогою стрічки К-2)

Металевий профільований настил

Основа під профнастил



ГРУПА КОМПАНІЙ EUROIZOL

м. Київ, вул. Бориспільська, 7-А

0 800 500 844

+38 050 566 78 78

consulting@mizol.com

www.mizol.ua

