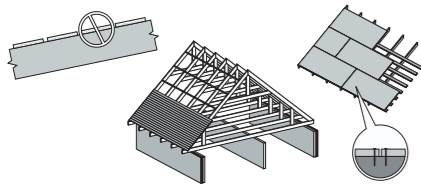


## 1 Підготовка покрівельної основи

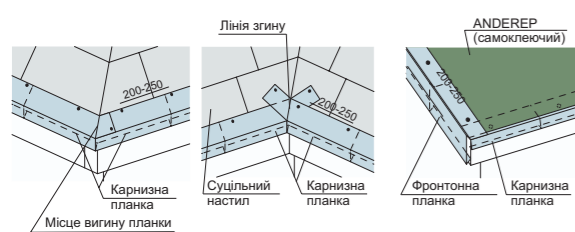
### Облаштування основи під укладання гнучкої черепиці

Основа під укладання гнучкої черепиці має бути сухою, суцільною, твердою і рівною. Монтаж великощитового настилу рекомендується вести з розбіжкою швів і кріпити ершони цвяхами або саморізами, між листами необхідно залишити 3 мм зазору.



### Посилення карнизного звису

Карнизний звис покрівлі підсилюють металевими карнизними планками. Вони кріпляться спеціальними покрівельними цвяхами в шаховому порядку із кроком 120–150 мм, а в місцях нахлесту 20–30 мм. Нахлест планок між собою становить 30–50 мм.

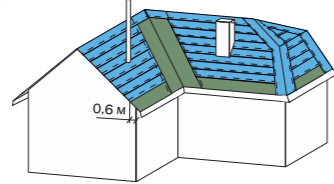


### Монтаж підкладкового килима

При будь-якому ухилу даху необхідне облаштування підкладкового килима на всій площі покрівлі. У ендовах і на карнизних звисах монтується ANDEREP (самоклеючий) або будь-який інший матеріал з такими ж характеристиками\*.

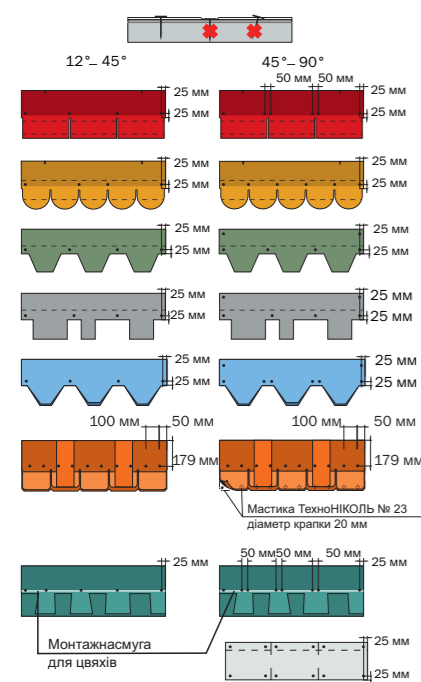
Інша поверхня схилу вкривається підкладковим килимом ANDEREP (з механічною фіксацією) або будь-яким іншим матеріалом з такими ж характеристиками\*.

До основи килим кріплять спеціальними оцинкованими цвяхами із широкою головкою кожні 200–250 мм. Місця нахлесту промащуються мастикою ТехноНИКОЛЬ № 23 на ширину 8–10 см.



## 4 Фіксація рядової черепиці

Технологічне розміщення і кількість покрівельних цвяхів в прив'язці до форми черепиці і нахилу схилів.



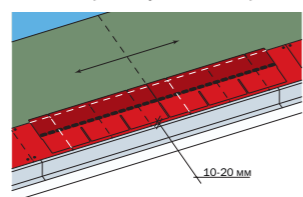
Кожна рядова черепиця кріпиться до основи покрівлі за допомогою спеціальних оцинкованих цвяхів із широкими головками, кількість яких залежить від кута нахилу схилу.

Увага: У колекціях КАНТРИ, ДЖАЗ і РАНЧО цвях одночасно повинен кріпити місце нахлесту двох складених частин черепиці. Для орієнтації завод-виробник наносить спеціальну монтажну білу лінію на лицьову поверхню ламінованої черепиці. На місці монтажу слід переконатися, що дана умова виконується.

### Фіксація стартової смуги

При формі нарізки Драконів зуб колекції Джаз, Кантри, Ранчо стартова смуга укладається з рядової черепиці без попередньої обрізки. При укладанні тильна сторона промащується мастикою Техно-НИКОЛЬ № 23.

Для монтажу одношарової черепиці як стартову смугу використовують універсальну коньково-карнизну черепицю або викрійку з рядової черепиці (гонт із обрізаними пелюстками). Карнизна черепиця наклеюється поверх металевих карнизних планок з відступом від місця перегину 1–2 см і прибивається цвяхами.



## 5 Облаштування ребер схилів і гребенів

### Метод №1

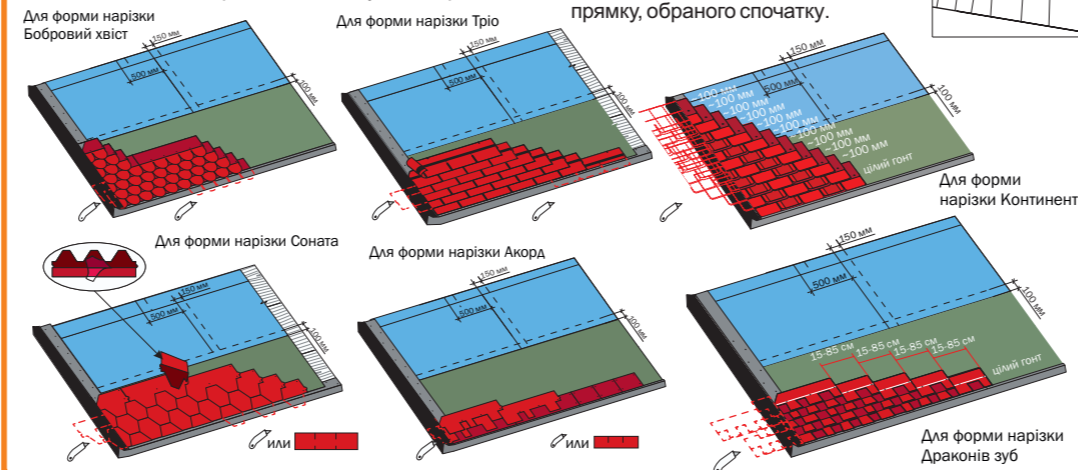
При облаштуванні ребер схилів і гребенів в цей спосіб використовується гребенево-карнизна черепиця, отримана в результаті розподілу місцях перфорації коньково-карнизної черепиці на 3 частини за місцями перфорації.

**Ребро.** Рядова черепиця, що виходить на ребро, підріжеться так, щоб між покриттями суміжних схилів був проріз шириною 0,5 см. Укладання конькової черепиці ведеться знизу вгору. Кожна черепиця фіксується чотирма цвяхами (двома з кожної сторони) так, щоб нахлест (3–5 см) черепиці, що лежить вище, перекривав цвяхи тієї, що лежить нижче.

**Гребінь.** Укладання гребеню ведеться з боку, протилежного переважній розі вітрів у даному районі. Щодо решти монтаж гребенів аналогічний способу монтажу ребер.

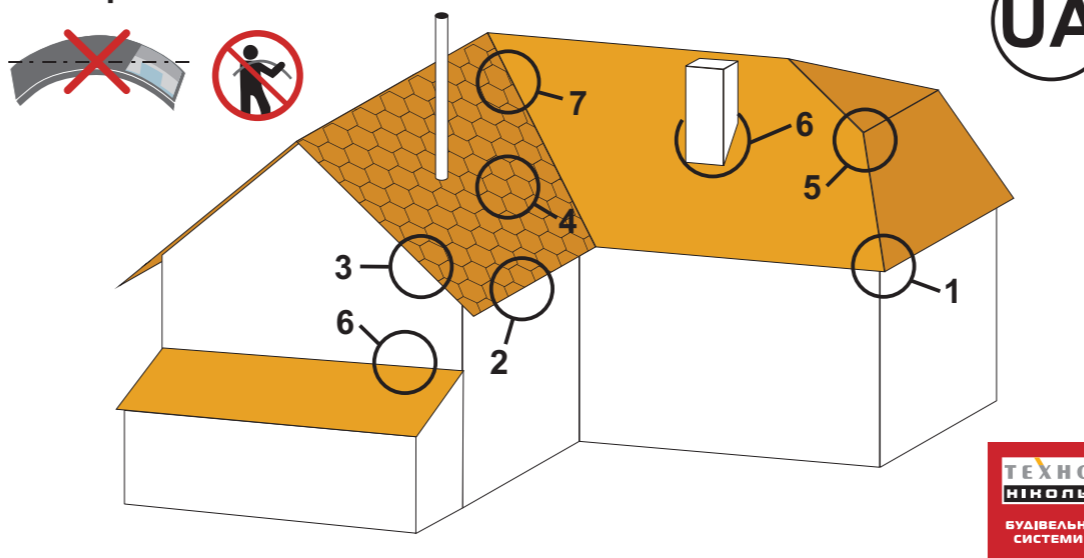
## 2 Правила фіксації першого й наступного рядів рядової черепиці

На довгих схилах укладання першого ряду рекомендується робити від центру схилу для зручності нівелювання по горизонталі. При укладанні гнучкої черепиці серій ДЖАЗ і КАНТРИ величина горизонтального зсуву гонтів наступного ряду по відношенню до попереднього може варіюватися в інтервалі від 15 до 85 см. При цьому не має простежуватися певного правила підбору малюнка. Малюнок готової покрівлі повинен бути абстрактним.



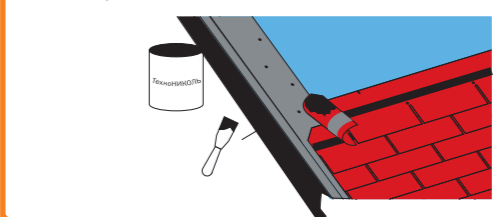
Для інших форм нарізок перший ряд укладається з відступом від початкової смуги на 1–2 см. Монтаж необхідно робити діагональними смугами. Другий ряд монтується з центру схилу з зсувом уліво або вправо на половину пелюстки. Третій ряд укладається з зсувом по відношенню до другого на половину пелюстки вліво або вправо залежно від напрямку, обраного спочатку.

### ЧЕРЕПИЦЮ НЕ ЗГІНАТИ!



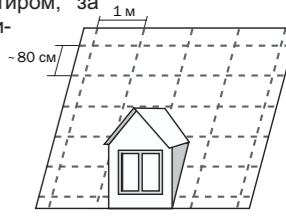
## 3 Посилення фронтового звису

Фронтовий звис покрівлі підсилюється металевими торцевими планками, які укладаються поверх підкладкового шару з нахлестом 30–50 мм і кріпляться спеціальними покрівельними цвяхами в шаховому порядку із кроком 120–150 мм, а в місцях нахлесту 20–30 мм. Перед укладанням черепиці фронтову планку потрібно промастити мастикою, а верхній кут гонта підрізати.



### Розмітка схилу

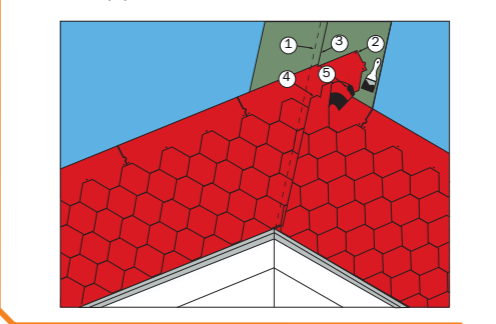
Розмічальні лінії відіграють роль напрямних і допомагають вирівнювати SHINGLAS по горизонталі й вертикалі. Крім цього, вони вирівнюють SHINGLAS, якщо в схил врізаний якийсь елемент даху або порушена геометрія схилу покрівлі. Крок вертикальних ліній відповідає ширині рядової черепиці, а крок горизонтальних ліній наноситься на кожні 5 рядів черепиці (~80 см). Розмічальні лінії несуть винятково напрямну функцію. Вони не служать орієнтиром, за яким слід прибивати черепицю.



## 7 Підготовка ендови

### Метод підрізу

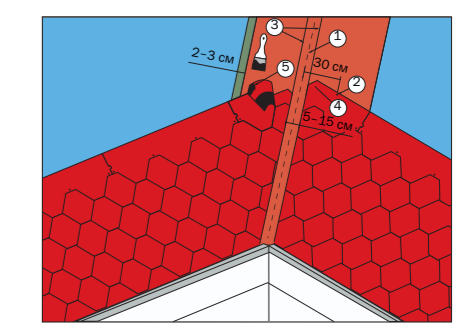
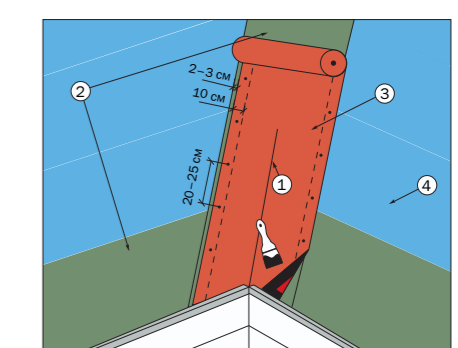
Спочатку монтаж рядової черепиці виконують на малоухильному схилі з нахлестом на більш крутий схил на величину не менш 30 см. Кожна черепиця додатково фіксується за допомогою покрівельних цвяхів у верхній частині (2). Не слід прибивати спеціальні цвяхи на відстані ближче 30 см від центральної осі роззолобка (1). Так укривається весь малоухильний схил даху. Потім «відбивається» крейдова лінія (3) на більш крутому схилі. Відстань від крейдової лінії (3) до центральної осі роззолобка (1) становить 7–8 см. Гнучка черепиця з більш крутого схилу підріжеться за крейдовою лінією (3). Для відбою води в роззолобок необхідно підрізати кожную черепицю (4) і промащувати бітумною мастикою ТехноНИКОЛЬ із тильної сторони на величину 10 см завтовшки максимум 1 мм у місцях відсутності шару, що сам клеїться (5).



### Відкритий спосіб

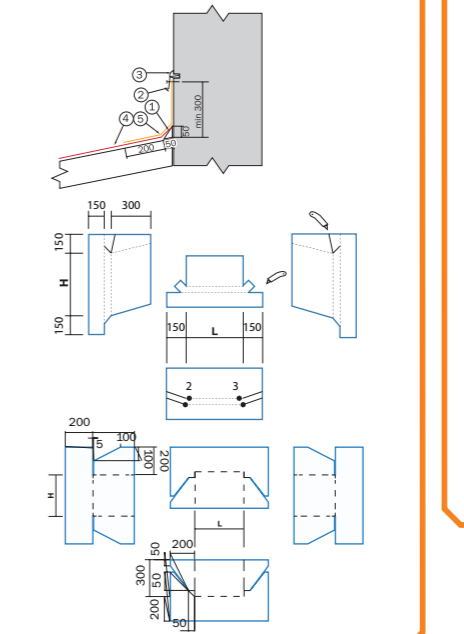
Уздовж осі роззолобка поверх підкладкового килима ANDEREP (самоклеючий) монтується ендовий килим ТехноНИКОЛЬ зі зсувом по горизонталі на 2–3 см. Ендовий килим промащується по периметру тильної сторони на ширину 10 см бітумною мастикою ТехноНИКОЛЬ. З лицьової сторони ендовий килим прибивається спеціальними покрівельними цвяхами з відступом від краю 2–3 см із кроком 20–25 см.

Рядова черепиця укладається поверх ендовного килима й монтується в хаотичному порядку до лінії підрізу (3) убік осі роззолобка (1). Кожна черепиця додатково фіксується за допомогою покрівельних цвяхів у верхній частині (2). Не слід прибивати спеціальні цвяхи на відстані ближче 30 см від центральної осі роззолобка (1). Після чого за допомогою шнурки (відбиття) відбиваються дві крейдовані лінії (3). Потім рядова черепиця прорізається по лінії. Для відбою води в роззолобку необхідно підрізати кожную черепицю (4) і промащувати бітумною мастикою ТехноНИКОЛЬ із тильної сторони на відстань 10 см у місцях відсутності шару, що сам клеїться (5). Ширина ринви роззолобка варіюється від 5 до 15 см залежно від місця розташування будинку або споруди.



## 6 Виконання примикань

Для герметизації димових і вентиляційних труб роблять викрійку або з ендовного килима, або з металу з антикорозійним покриттям. Отримані викрійки згинаються або надрізаються в певних місцях. Тильна сторона ендовного килима ТехноНИКОЛЬ шириною не менш 500 мм із проклеюючою бітумною мастикою ТехноНИКОЛЬ (мастика наноситься на всю тильну поверхню викрійки ендовного килима завтовшки максимум 1 мм). На стіну смуга заводиться не менш ніж на 300 мм. Спочатку монтується лицьова викрійка із заводом на рядову черепицю. Потім монтується ліва та права, які заводяться під черепицю. В останню чергу монтується тильна викрійка. Під час монтажу необхідно дотримувати принципу каскадності води. Ліворуч, праворуч і з тильної сторони необхідно зробити ринву шириною 8 см. Місця з'єднання рядової черепиці слід проклеїти бітумною мастикою ТехноНИКОЛЬ у місцях відсутності шару, що сам клеїться, на величину 10 см і відрізати куточки для відводу води. Для запобігання скупчуванню снігу за димовими й вентиляційними трубами, якщо їхній перетин перевищує 500x500 мм і вони розташовані впоперек схилу, рекомендується зробити жолобину.



### Метод №2

Для форм нарізки Бобровий хвіст, Тріо, Соната й Драконів зуб гребеневу черепицю можна вирізати з рядової черепиці. При укладанні тильна частина в місцях відсутності шару, що сам клеїться, додатково промащується мастикою ТехноНИКОЛЬ. В іншому, монтаж ребер/гребенів аналогічний монтажу з використанням гребенево-карнизної черепиці.

Увага: Для запобігання утворенню тріщин рекомендується робити вигин на металевій штучно підігрітій трубі діаметром приблизно 10 см.

