

TONDACH 

Керамічна черепиця

Дах у ВІДМІННІЙ формі

Для нового будівництва та реконструкції





Земля Вода Повітря Вогонь.

Столітній дах оберігає справжні цінності в житті людей. Завдяки покрівельним рішенням від TONDACH® кожна людина може забезпечити частку надійності, природності, комфорту і благополуччя - і це все протягом поколінь. Доречі TONDACH® є міжнародним рекомендованим екологічним будівельним продуктом, який отримав сертифікат „природня плюс“.

ТРАДИЦІЙНИЙ БУДІВЕЛЬНИЙ МАТЕРІАЛ З МАЙБУТНІМ

Завдяки своїй універсальності черепиця TONDACH® рекомендується для будівельних проектів усіх видів. Вона здатна надати блиску як в збережені історичних будівель, так і в сучасній реалізації сміливих архітектурних концепцій. Черепиця TONDACH® дає майже нескінченний спектр можливостей. Нехай наступні сторінки стануть для Вас натхненням.

TONDACH® реставрація даху	4 - 5
TONDACH® колір покрівлі	6 - 7
TONDACH® комплексне покрівельне рішення	8 - 9
TONDACH® скати покрівлі	10 - 11
ТВІСТ	12
ТАНГО ПЛЮС	13
БОЛЕРО	14
МЕДИТЕРАН ПЛЮС	15
САМБА 11	16
РОМАНСЬКА	17
ФРАНЦУЗЬКА 12	18
ФАЛЬЦЕВА БОБРОВКА ГЛАДКА	19
ФІГАРО 11	20
ФІГАРО ДЕЛЮКС	21
СУЛЬМ	22
МУЛЬДЕ	23
ФАЛЬЦЕВА БОБРОВКА	24
ВІДЕНСЬКА	25
БОБРОВКА ОК	26
СТАРОМІСЬКА Бобровка ОК, Віденська ПК	27 - 28
СТАРОМІСЬКА	29
Керамічні комплектуючі	30
Некерамічні комплектуючі	31



Приоритетного придбання –товар за більш вигідну ціну зі швидкою поставкою до 2-х тижнів.



Стандартний товар –товар зі спрощеною логістикою, термін поставки до 4-х тижнів.



Товар під замовлення – поставка до 7 тижнів.

Якщо реставрувати, то з TONDACH®

Коли дахи старіють, вони можуть втратити функції безпеки і захисту. Реставрація даху з TONDACH® допомагає Вам вивести Ваш дах на найсучасніший рівень по відношенню до енергетичних вимог.

TONDACH® є фахівцем з реконструкції даху і має широкий спектр Know-how, а також має кращий асортимент продукції для швидких та легких перетворень. Посувні черепиці TONDACH® мають створений діапазон зсуву, що дозволяє швидко реставрувати дах без масштабної реконструкції стропильної системи (чи наприклад обрешітки).

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ РЕСТАВРАЦІЇ З TONDACH®:

- До 20% економії витрат на енергію
- Безпека і захист від все більш екстремальних погодних умов
- Візуальне збагачення і модернізація Вашого будинку
- Збереження цінних будівель
- Історичні моделі черепиці для реставрації історичних пам'яток
- Неминуща цінність для наступних поколінь
- 33 роки гарантії



**100 %
Гнучкість**

➔ ГНУЧКА РЕСТАВРАЦІЯ ДЛЯ РІЗНИХ ФОРМ ДАХУ
З широким діапазоном зсуву до 6 см, дозволяє лінійний продукт посувних черепиць TONDACH® замінити покрівлю без затратної реконструкції системи обрешітки.



**100 %
Безпека**

➔ ЧУДОВА ТЕХНОЛОГІЯ, ОПТИМАЛЬНЕ ФУНКЦІОНУВАННЯ
Скоби для кріплення черепиці, жолобки зверху та з боків черепиці забезпечують максимальну безпеку. Дизайн і функціональність прекрасно поєднані і надають кращий захист при будь-яких погодних умовах.



**100 %
Краса**

➔ НЕМИНУЩА РАДІСТЬ ПРОТЯГОМ ПОКОЛІНЬ
Черепиця TONDACH® з поверхневою обробкою має гарні, стійкі кольори, і завдяки випалу при температурі вище 1000°C є унікально довговічною. Фактично підтверджений термін служби черепиці становить більше 100 років.

ВІДВІДАЙТЕ НАШ РОЗДІЛ З
РЕКОНСТРУКЦІЯМИ TONDACH®!
WWW.TONDACH.BIZ, OFFICE@TONDACH.BIZ



Більше 400
варіантів.

ВИБІР СТОЛІТТЯ

Завдяки розмаїттю черепиці TONDACH® існує близько 400 різних варіантів! Так дайте простір Вашим побажанням щодо дизайну:

- Більше 25 кольорових варіацій для індивідуальних архітектур даху.
- Широкий спектр покрівельних рішень для середземноморських, історичних, стильних, модних і невідкладних часу дахових пейзажів.

Різні поверхні та покриття гарантують стійкість кольору та здатність якісної покрівлі відштовхувати бруд, відповідно до Ваших потреб:

- Природня - для покрівлі абсолютної природності
- Ангобована - для благородного матового, до злегка глянцевого вигляду
- Глазурь - глазуроване покриття для унікальних гладких поверхонь
- Глазурь „Амадеус“ - для найвищої якості і блискучих гарних поверхонь

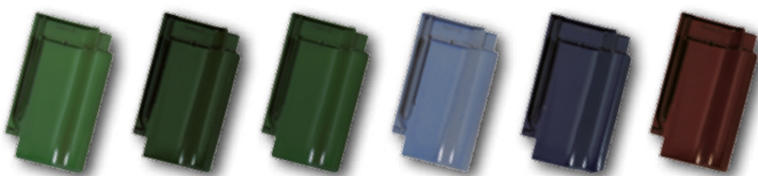
TONDACH® КОЛЬОРИ ТА ПОКРИТТЯ

ПРИРОДНЯ МАТОВІ КОЛЬОРИ (АНГОБОВАНА)



Природня Червона Мідно-коричнева Коричнева Антік Чорний „Неро“ Граніт Чорна Темно-зелена Санд-антік Каштанова

ГЛАЗУРЬ



Зелена F 421y Зелена F 307y Зелена F 420y Світло-синя Темно-синя Коричнева

ГЛАЗУРЬ „АМАДЕУС“



Вишнева Чорна Природня Сіра

КЛАСИЧНИЙ АБО СУЧАСНИЙ – З TONDACH®
ВИ РОЗСТАВИТЕ АКЦЕНТИ НА ДАХУ. ЦЕ ЗАБЕЗПЕЧУЄТЬСЯ
ЗАВДЯКИ УНІКАЛЬНОМУ ВИБОРУ ФОРМ, КОЛЬОРІВ
І ПОВЕРХНЕВОЇ ОБРОБКИ.

Комплексне провідне рішення.

З КОМПЛЕКСНИМИ ОРИГІНАЛЬНИМИ РІШЕННЯМИ ВІД TONDACH® ВИ БУДЕТЕ НАСОЛОДЖУВАТИСЯ БЕЗПЕКОЮ І ДОВГОВІЧНІСТЮ ЯКІСНОГО ДАХУ.

1 БЕЗПЕКА ДЛЯ НИЖНЬОГО ШАРУ ПОКРІВЛІ

Інноваційна захисна плівка TONDACH® з безпористою, двошаровою активною мембраною захищає конструкцію даху довготривало і надійно. Новий суб-і-топ паробар'єр і дихаюча плівка DASATOP пропонує з її вологомінливими властивостями максимальну безпеку і є незатратною при обробці.



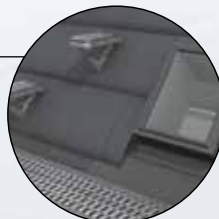
2 ТРИМАЧ СОЛЯРНИХ/ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ МОДУЛІВ

Тримачі модулів TONDACH® пропонує високоякісне і безпечне рішення по монтажу всіх використовуваних солярних і фотоелектричних панелей, більш того вони монтується без великих зусиль. Тільки з використанням оригінальних аксесуарів Ви зможете насолоджуватися гарантією 33 роки!



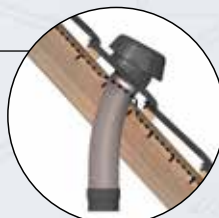
3 ОСВІТЛЕННЯ І ПІДЙОМНІ КОМПЛЕКТИ

Додайте освітлення в кімнати без вікон! TONDACH® пропонує елегантний, стриманий і дуже функціональний, але в той же час широкий асортимент різних можливостей для освітлення та підйомних комплектів.



4 ПРОХІД ЧЕРЕЗ ПОКРІВЛЮ, ВЕНТИЛЯЦІЙНА СИСТЕМА

Комплект-SET TONDACH® з керамічним грибок, прохідною трубкою, прохідною черепицею, гнучким шлангом і манжетою надійно і надовго перешкоджає попаданню води при проходах через покрівлю. Розташований зовні та в місці примикання він з'єднаний технічно-коректно, вітро- і повітрогерметично, з вентиляційним поперечним перерізом близько 150 см².



5 РІШЕННЯ ДЛЯ ГРЕБЕНІВ/ХРЕБТІВ ВКЛЮЧАЮЧИ ВЕНТИЛЯЦІЮ

Рішення для гребенів і хребтів TONDACH® є безпечними, гарними і дозволяють покрівлі дихати. Гребені TONDACH® створюють однорідний зовнішній вигляд з рядовою черепицею; підгребенева вентиляційна стрічка TONDACH® надійно захищає від пошкодження вологою.





6 ЕЛЕМЕНТИ ДЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ ПОКРІВЛІ

Саме в області гребеня та зі сторони бокової черепиці є найбільшим вплив екстремальних погодних умов! Керамічні аксесуарні елементи TONDACH® для гребеня пропонують з спеціально сконструйованими початковими та кінцевими закінченнями гребеня та з боковими черепицями технічно-перфектне та безпечне рішення проти дощу, граду та снігу.



7 ЗАХИСТ ВІД ВІТРУ

Скоби для кріплення черепиці, кріпильні гвинти TONDACH® разом з ущільненням забезпечують безпеку і відповідають вимогам сучасних стандартів. Як послугу TONDACH® пропонує в інтернеті розрахунок необхідної кількості кріплення згідно з нормами і наглядну схему їх установки.



8 СНІГОЗАТРИМУЮЧА СИСТЕМА

Снігозатримуюча система та аксесуари TONDACH® забезпечують безпеку, запобігають неконтрольованому зсуву снігу та візуально гармонійно вписуються в зовнішній вигляд покрівлі.





ТВІСТ



ТАНГО ПЛЮС



БОЛЕРО



МЕДИТЕРАН ПЛЮС



САМБА 11



РОМАНСЬКА



ФРАНЦУЗЬКА 12



ФАЛЬЦЕВА БОБРОВКА ГЛАДКА



ФІГАРО



ФІГАРО ДЕЛЮКС



Твіст

Танго Плюс

Болеро

Медитеран
Плюс

Самба 11

Романська

Французька 12

Фальцева
Бобровка Гладка

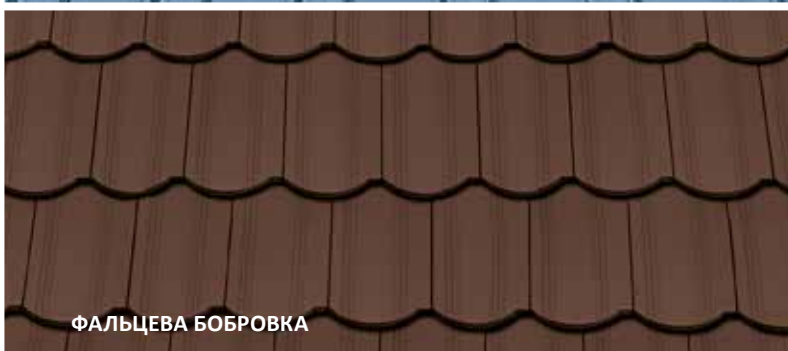
Фігаро



СУЛЬМ



МУЛЬДЕ



ФАЛЬЦЕВА БОБРОВКА

У складеному вигляді черепиця TONDACH® подає себе у всій своїй красі - так само, як згодом на Вашому даху. Вибір тієї чи іншої моделі або кольору набагато простіший, коли результат може бути оцінений на поверхні. Кольори як окремих черепиць так і поверхонь на www.tondach.biz



ВІДЕНСЬКА ПК



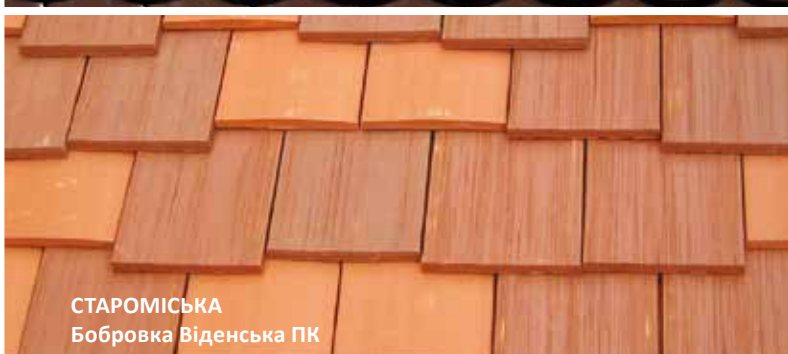
ВІДЕНСЬКА ЗК



БОБРОВКА ОК



СТАРОМІСЬКА
Бобровка ОК



СТАРОМІСЬКА
Бобровка Віденська ПК



СТАРОМІСЬКА



Фігаро
Делюкс



Сульм



Мульде



Фальцева
Бобровка



Віденська ПК, ЗК



Бобровка ОК



Староміська

ТВІСТ^{XXL}



Технічні характеристики :

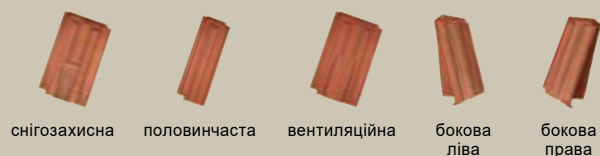
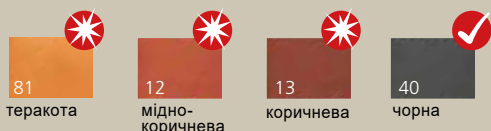
Повна довжина	50,0 см
Повна ширина	30,0 см
Довжина покриття	37,0 - 42,5 см
Ширина покриття	25,5 см
Вага	3,6 кг/шт
Кількість мін.	8,8 - 9,3 шт/м ²
Крок обрешітки	37,0 - 42,5 см

Мінімальний нахил схилу покрівлі 25°
(20° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
15° з водонепроникною гідроізоляцією)



Керамічна черепиця, що підходить не тільки для нових будівель, а й для реконструкції старих. ● Керамічна черепиця Твіст завдяки великому розміру економить роботу покрівельника - надає можливість більш простої та швидкої укладки черепиці, також економить пиломатеріал. ● Завдяки сучасним технологіям, що застосовуються на заводах концерну TONDACH®, дана черепиця є високотехнологічним продуктом, що наділений найкращими якостями та властивостями.

Ангобована



ТАНГО ПЛЮС ^{XXL}



Технічні характеристики :

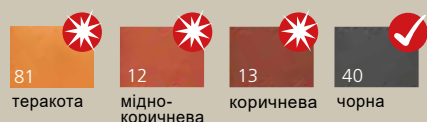
Повна довжина	50,0 см
Повна ширина	30,0 см
Довжина покриття	42,5 см
Ширина покриття	25,5 см
Вага	3,74 кг/шт
Кількість мін.	8,8 - 9,3 шт/м ²
Крок обрешітки	37,0 - 42,5 см

Мінімальний нахил схилу покрівлі 25°
(20° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
15° з водонепроникною гідроізоляцією)



Надає Вашому дому середземноморського стилю. ● Форма цієї черепиці дозволяє втілювати в життя різні види покрівлі.
● Глибокі водовідвідні жолоби надають можливість використовувати даний вид черепиці на даху з кутом схилу від 12°.

Ангобована



бокова ліва бокова права вентиляційна снігозахисна половинчаста

БОЛЕРО **XXL**



Технічні характеристики :

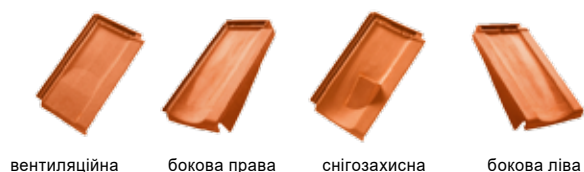
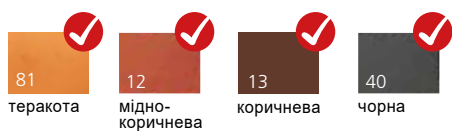
Повна довжина	50,0 см
Повна ширина	30,0 см
Довжина покриття	42,5 см
Ширина покриття	25,5 см
Вага	3,7 кг/шт
Кількість мін.	8,8 - 9,3 шт/м ²
Крок обрешітки	37,0 - 42,5 см

Мінімальний нахил схилу покрівлі 25°
(20° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
15° з водонепроникною гідроізоляцією)



Плавні контури черепиці Болеро підкреслять всі переваги сучасної архітектурної споруди. ● Велична простота в сучасному стилі будівництва. ● Ретельний підбір сировини і високотехнологічний спосіб обробки гарантують максимальну механічну витривалість та оптимальну вагу покрівлі.

Ангобована



МЕДИТЕРАН ПЛЮС



Технічні характеристики :

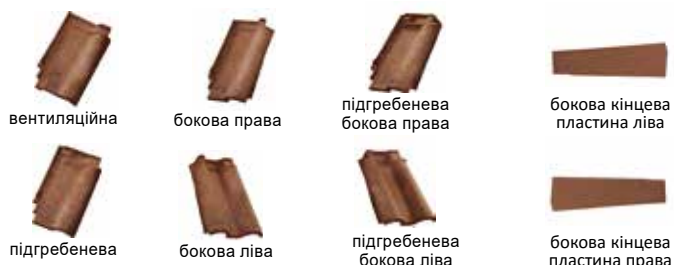
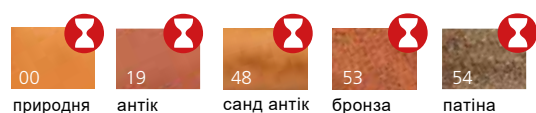
Повна довжина	44,6 см
Повна ширина	25,5 см
Довжина покриття	34,1 см
Ширина покриття	20,2 см
Вага	3,1 кг/шт
Кількість мін.	13,9 шт/м ²
Крок обрешітки	32,6 - 35,6 см

Мінімальний нахил схилу покрівлі 20°
(17° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
12° з водонепроникною гідроізоляцією)



Надає Вашому будинку середземноморського стилю. ● Форма цієї черепиці дозволяє втілювати в життя різні форми покрівлі. ● Глибокі водовідвідні жолоби надають можливість використовувати даний вид черепиці на даху з кутом схилу від 12°.

Ангобована



САМБА 11



Технічні характеристики :

Повна довжина	47,0 см
Повна ширина	28,0 см
Довжина покриття	35,5 - 38 см
Ширина покриття	22,8 см
Вага	3,7 кг/шт
Кількість мін.	11,5 шт/м ²
Крок обрешітки	35,5 - 38 см

Мінімальний нахил схилу покрівлі 22°
 (16° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
 12° з водонепроникною гідроізоляцією)

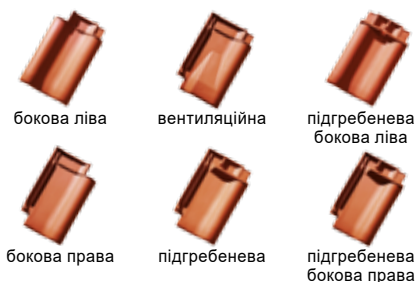
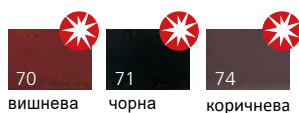


Великоформатна посувна черепиця з популярним профілем. ● Можливість зміни кроку обрешітки полегшує монтаж, економить пиломатеріал та зменшує кількість відходів черепиці. ● Глибокі водовідвідні жолоби дають можливість використання даного виду черепиці на покрівлі з нахилом схилу від 12°.

Природня Ангобована



Глазурь «Амадеус»



РОМАНСЬКА



Технічні характеристики :

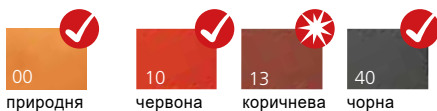
Повна довжина	46,5 см
Повна ширина	28,0 см
Довжина покриття	36,5 - 38,0 см
Ширина покриття	22,3 см
Вага	3,6 кг/шт
Кількість мін.	11,9 шт/м ²
Крок обрешітки	36,5 - 38,0 см

Мінімальний нахил схилу покрівлі 22°
(16° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
12° з водонепроникною гідроізоляцією)

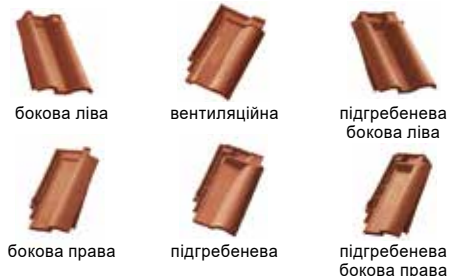
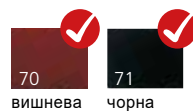


Керамічна черепиця з хвилеподібним профілем нагадує вишуканість архітектурних стилів античності та надає елегантності будь-якій покрівлі. ● Глибокі водовідвідні жолоби дають можливість використання даного виду черепиці на покрівлі з нахилом схилу від 12°. ● Романська черепиця пропонує цікаві види поверхневої обробки, що представлена насиченою кольоровою гамою.

Природня Ангобована



Глазурь «Амадеус»



ФРАНЦУЗЬКА 12



Технічні характеристики :

Повна довжина	46,5 см
Повна ширина	27,7 см
Довжина покриття	38,5 см
Ширина покриття	23,2 см
Вага	3,65 кг/шт
Кількість мін.	11,3 шт/м ²
Крок обрешітки	38,5 см

Мінімальний нахил схилу покрівлі 30°
(24° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
20° з водонепроникною гідроізоляцією)

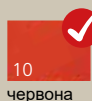


Керамічна черепиця придатна для різних видів будівель. ● Глибокі водовідвідні жолоба дають можливість використання даного виду черепиці на покрівлі з нахилом схилів від 20°. ● Французька черепиця пропонує цікаві види поверхневих обробок.

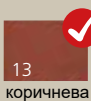
Природня Ангобована



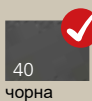
00
природня



10
червона

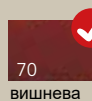


13
коричнева

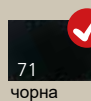


40
чорна

Глазурь „Амадеус“



70
вишнева



71
чорна



бокова
права



бокова
ліва



вентиляційна



половинчата

ФАЛЬЦЕВА БОБРОВКА ГЛАДКА



Технічні характеристики :

Повна довжина	40,0 см
Повна ширина	21,0 см
Довжина покриття	25,0 - 30,0 см
Ширина покриття	18,6 см
Вага	2,5 кг/шт
Кількість мін.	18,0 - 21,5 шт/м ²
Крок обрешітки	25,0 - 30,0 см

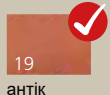
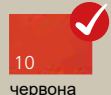
Мінімальний нахил схилу покрівлі 35°
(30° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
25° з водонепроникною гідроізоляцією)



Елегантне і водночас доступне цінове рішення для тих, хто прагне отримати покрівлю типу Бобровка. ● Бічний замок полегшує монтаж і тим самим економить пиломатеріал. ● Менші витрати черепиці на м² зумовлюють меншу вагу повної покрівлі. ● Цікаві кольорові рішення.

Природня

Ангобована



00
природня

10
червона

19
антік

ФІГАРО 11



Технічні характеристики :

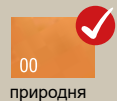
Повна довжина	45,5 см
Повна ширина	27,0 см
Довжина покриття	37,0 см
Ширина покриття	23,3 см
Вага	4,3 кг/шт
Кількість мін.	11,6 шт/м ²
Крок обрешітки	33,5 - 37,0 см

Мінімальний нахил схилу покрівлі 27°
(22° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
20° з водонепроникною гідроізоляцією)



Сучасна проста форма приверне увагу кожного замовника та забудовника. ● Гладка поверхнева обробка надає покрівлі бездоганного вигляду. ● Невисока витратність матеріалу полегшує покриття даху.

Природня

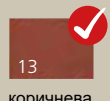


00
природня

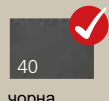
Ангобована



10
червона



13
коричнева



40
чорна



бокова права



бокова ліва



половинчата



вентильційна



снігозахисна

ФІГАРО ДЕЛЮКС



Технічні характеристики :

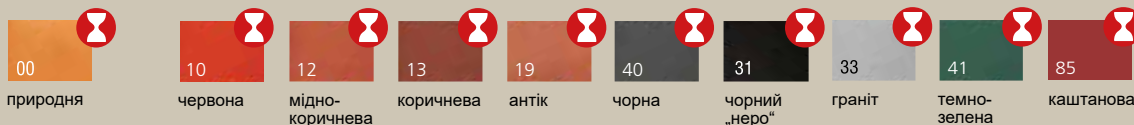
Повна довжина	42,4 см
Повна ширина	24,1 см
Довжина покриття	32,3 - 35,1 см
Ширина покриття	21,1 см
Вага	3,3 кг/шт
Кількість мін.	13,5 шт/м ²
Крок обрешітки	32,3 - 35,1 см

Мінімальний нахил схилу покрівлі 27°
(22° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
20° з водонепроникною гідроізоляцією)

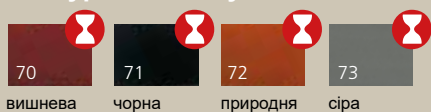


Сучасна проста форма приверне увагу кожного замовника та забудовника. ● Гладка поверхнева обробка надає покрівлі бездоганного вигляду.

Природня Ангобована



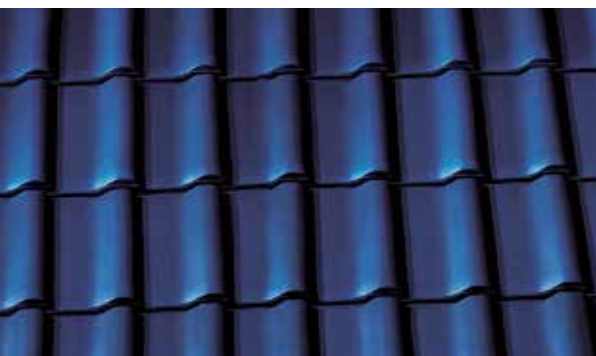
Глазурь «Амадеус»



Глазурь



СУЛЬМ



Технічні характеристики :

Повна довжина	42,2 см
Повна ширина	25,2 см
Довжина покриття	30,8 - 33,8 см
Ширина покриття	20,0 см
Вага	3,0 кг/шт
Кількість мін.	14,8 шт/м ²
Крок обрешітки	30,8 - 33,8 см

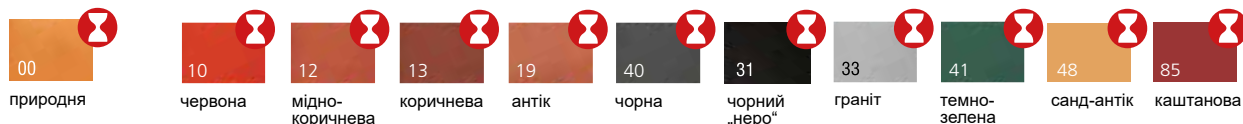
Мінімальний нахил схилу покрівлі 22°
(17° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
13° з водонепроникною гідроізоляцією)



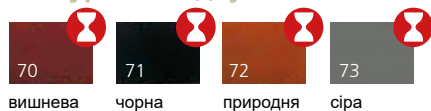
Глибокі головні та бічні жолобки захищають дах від впливу погодних умов. ● Можливість пересування черепиці більше ніж на 3 см полегшує роботу при монтажі, економить матеріал.

Природня

Ангобована



Глазурь «Амадеус»



Глазурь



МУЛЬДЕ



Технічні характеристики :

Повна довжина	40,5 см
Повна ширина	24,0 см
Довжина покриття	28,0 - 34,0 см
Ширина покриття	20,5 см
Вага	3,0 кг/шт
Кількість мін.	14,5 шт/м ²
Крок обрешітки	28,0 - 34,0 см

Мінімальний нахил схилу покрівлі 27°
(22° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
20° з водонепроникною гідроізоляцією)



Природна форма черепиці створює прості лінії на покрівлі. полегшує роботу при монтажі, економить матеріал.

Можливість пересування черепиці більше ніж на 6 см

Природня Ангобована



00
природня



10
червона



12
мідно-коричнева



13
коричнева



19
антік



40
чорна



31
чорний „неро“



33
граніт



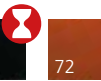
41
темно-зелена



85
каштанова



70
вишнева



71
чорна



72
природня



73
сіра

Глазурь



22
зелена F421y



23
зелена F307y



24
зелена F420y



32
темно-синя



34
коричнева



36
світло-синя



снігозахисна



вентиляційна



бокова ліва



бокова права



половинчаста



бокова кінцева
пластина
ліва/права

ФАЛЬЦЕВА БОБРОВКА



Технічні характеристики :

Повна довжина	40,0 см
Повна ширина	22,3 см
Довжина покриття	25,0 - 28,0 см
Ширина покриття	19,9 см
Вага	2,7 кг/шт
Кількість мін.	17,8 - 20,1 шт/м ²
Крок обрешітки	25,0 - 28,0 см

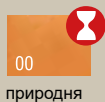
Мінімальний нахил схилу покрівлі 35°

(30° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
25° з водонепроникною гідроізоляцією)



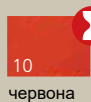
Елегантне і водночас доступне цінове рішення для тих, хто прагне отримати покрівлю типу Бобровка. ● Бічний замок полегшує монтаж і тим самим економить пиломатеріал. ● Менші витрати черепиці на м² зумовлюють меншу вагу повної покрівлі. ● Цікаві кольорові рішення.

Природня

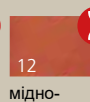


00
природня

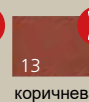
Ангобована



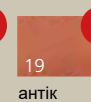
10
червона



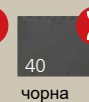
12
мідно-
коричнева



13
коричнева



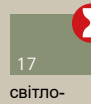
19
антик



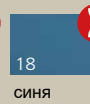
40
чорна



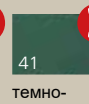
66
сіра



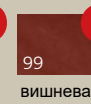
17
світло-
зелена



18
синя



41
темно-
зелена



99
вишнева



бокова права



половинчаста



карнізна



бокова ліва



вентиляційна

ВІДЕНСЬКА



Віденська
заокруглена

Віденська
гранена

Технічні характеристики :

Повна довжина	40,0 см
Повна ширина	19,0 см

Кут нахилу	Крок обрешітки (а) см	Кількість мін шт/м ²	Вага кг/м ² (розмір 19,0х40,0см)
Подвійне покриття			
от 25 °	макс. 14,5 см	35,3	74 кг
от 35 °	макс. 15,0 см	34,2	72 кг
от 40 °	макс. 15,5 см	33,1	70 кг
от 45 °	макс. 16,0 см	30,4	67 кг
Корончате покриття			
от 30 °	макс. 30,0 см	34,2	72 кг

Мінімальний нахил схилу покрівлі 30°
(25° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
23° з водонепроникною гідроізоляцією)



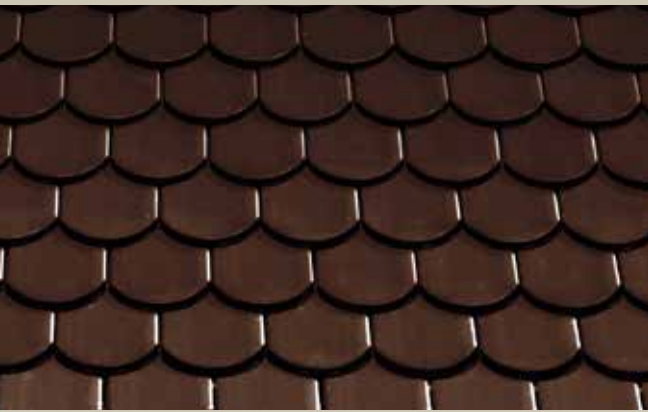
Варіант стрічкової черепиці з округлим та сегментним різом, що доповнює та зовсім не порушує величний вид споруди.

- Надасть покрівлі цікавий геометричний характер.
- Широка гама поверхневої та кольорової обробки.

Природня Ангобована



БОБРОВКА ОК



Технічні характеристики :

Повна довжина	40,0 см
Повна ширина	19,0 см

Кут нахилу	Крок обрешітки (а) см	Розхід приблизно шт/м ²	Вага приблизно кг/м ² (розмір 19,0x40,0 см)
Подвійне покриття			
от 25°	макс. 14,5 см	35,3	74 кг
от 35°	макс. 15,0 см	34,2	72 кг
от 40°	макс. 15,5 см	33,1	70 кг
от 45°	макс. 16,0 см	32,0	67 кг
Корончате покриття			
от 30°	макс. 30,0 см	34,2	72 кг



Мінімальний нахил шилу покрівлі 30°
(25° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
23° з водонепроникною гідроізоляцією)



Самий ексклюзивний варіант черепиці із закругленою формою. • Широка гама кольорів і поверхневих обробок. •
Дасть можливість створювати неповторні покрівлі.

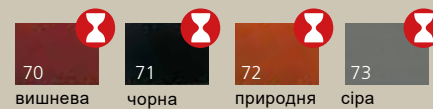
Природня Ангобована



Глазурь



Глазурь „Амадеус“



Форма бокової черепиці в угорській продукції відрізняється від вказаного зображення.



бокова ліва



бокова права



карнізна



підгребенева



3/4 підгребенева



снігозахисна



3/4



вентиляционный комплект

СТАРОМІСЬКА

СТАРОМІСЬКА (АЛТШТАТПАКЕТ): БОБРОВКА ОК



Технічні характеристики :

Кількість мін.	30,4 - 35,3 шт/м ²
Розміри 1	19 x 40 см
Розміри 2	19 x 42 см
Розміри 3	19 x 44 см
Крок обрешітки	14,5 - 17 см

Мінімальний нахил схилу покрівлі 30°

Природня



На одному піддоні Староміської кладки (336 шт.) три різні моделі, кожна з яких має різну поверхневу обробку (по 112 шт.).

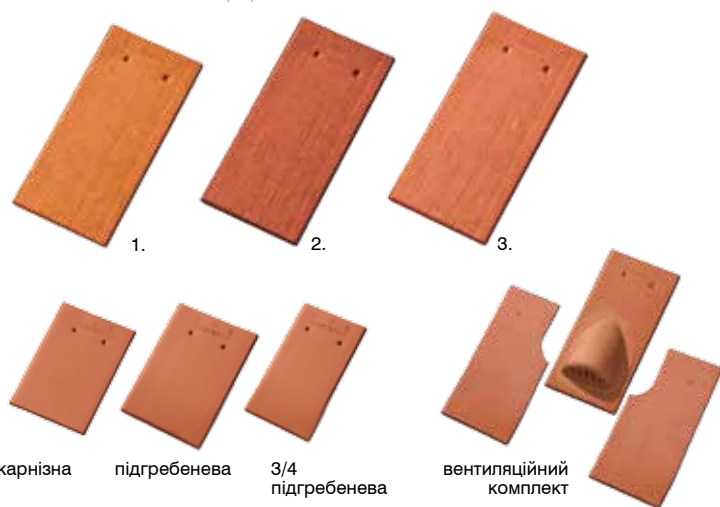
- Староміська кладка сформована з Бобровки STEYR округлої або з Віденської граненої.
- При виробництві Староміської кладки застосовується спеціальна технологія, що надає черепиці структуровану поверхню.
- Під Староміську кладку розроблені спеціальні комплектуючі з спеціальною структурованою поверхневою обробкою: підгребенева, 3/4, підгребенева 3/4, карнізна, вентиляційний комплект.



Староміська гранена



СТАРОМІСЬКА (АЛТШТАТПАКЕТ): БОБРОВКА ВІДЕНСЬКА ПК



карнізна

підребенева

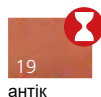
3/4
підребенева

вентиляційний
комплект

Природня Ангобована



00
природня



19
антік

Під Староміську кладку розроблені спеціальні комплектуючі з спеціальною структурованою поверхневою обробкою: підребенева, 3/4, підребенева 3/4, карнізна, вентиляційний комплект.



Обпечена глина відома людству з давніх-давен як один з найміцніших та водночас найпривабливіших матеріалів.

- Покрівлі з керамічної черепиці прикрашають по всіх континентах тисячі історичних, культурних і церковних будівель.
- Концерн TONDACH® Gleinstätten AG має широкий асортимент моделей черепиці і багатий досвід у плані реконструкцій покрівель пам'яток історії та культури.

СТАРОМІСЬКА



Технічні характеристики :

Повна довжина 1	40 см
Повна довжина 2	42 см
Повна довжина 3	44 см
Повна ширина	19 см
Крок обрешітки	14,5 - 17,0 см
Кількість мін.	30,4 - 35,3 шт/м ²

Мінімальний нахил схилу покрівлі 30°
(25° суцільний настил з захисною гідроізоляцією
23° з водонепроникною гідроізоляцією)



Незвичайна зовнішність насправді є навмисним поєднанням кольорів і форм. ● Варіант стрічкової черепиці з прямим зрізом для виняткового даху. ● Досконале поєднання з характером будівлі. ● Найкраща альтернатива покрівлі з гонту.

Природня



природня

Ангобована




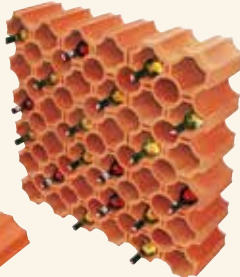

19
антік



98
біло-сірий-антік

КЕРАМІЧНІ КОМПЛЕКТУЮЧІ

Гребеневі елементи

Шпунтований		Гладкий		
	Закінчення початкове шпунтованого гребеня		Закінчення універсальне для гладкого гребеня	
	Гребінь шпунтований		Гребінь Капля шпунтований	
	Розгалуджуючий елемент "Х" та "У" шпунтований		Гребінь Капля гладкий	
	Розгалуджуючий елемент "Х" та "У" гладкий			
Розгалужуючі	Прохідні трубки	Комплект для труби		Вінотон
			Трубка для вентиляції	
	Прохідна черепиця		Ущільнююча манжета	
	Для антени		Клей	ВІНОТОН 34,5 x 16,5 x 25,0 см
			Шланг	

Керамічні прикраси

	розмір сса: 20 см		32 см		60 см		
Троянда на гребені		Гребінь-вежа		Кінь на гребені		Водолій на гребені	Лев на гребені
	50 см		19 см		41 см		60 см
Лисиця на гребені		Жабка		Півень на гребені		Півень на гребені	Вежа на гребені
	46 см		26 см		41 см		
Шишка на гребені				Кішка на гребені			

НЕКЕРАМІЧНІ КОМПЛЕКТУЮЧІ

СНІГОЗАХИСНИЙ КОМПЛЕКТ



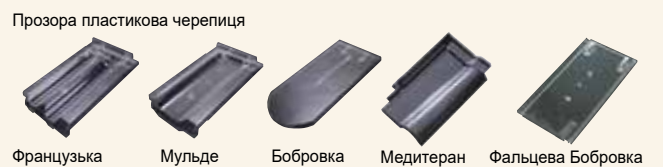
ПІДЙОМНИЙ КОМПЛЕКТ



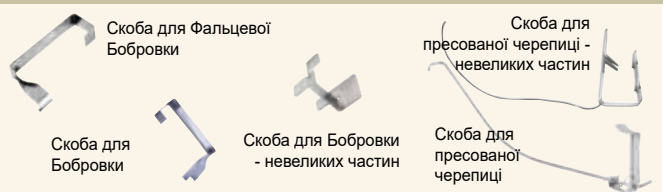
КРІПЛЕННЯ ГРЕБЕНІВ ТА ХРЕБТІВ



ОСВІТЛЕННЯ



СКОБИ



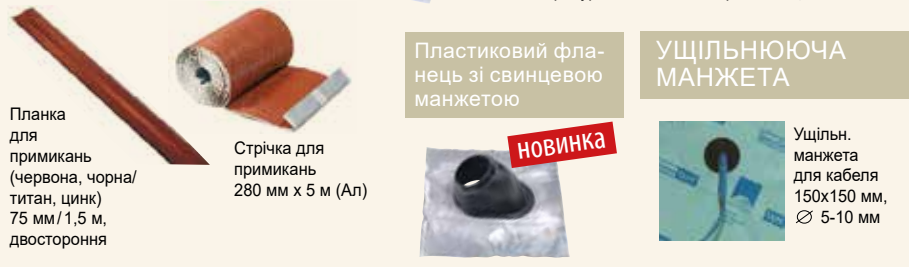
ВЕНТИЛЯЦІЯ



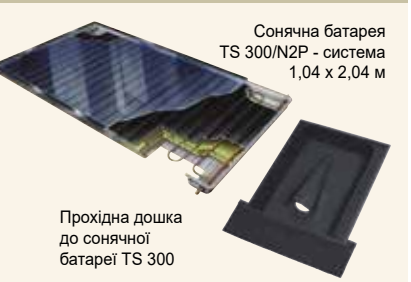
ЯНДИЛА



ПІДДАХОВІ ПЛІВКИ



СОЛЯРНІ СИСТЕМИ



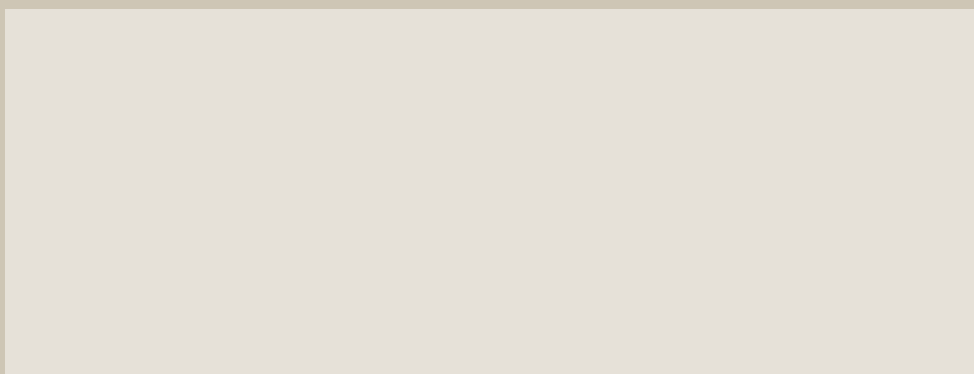
БЛИСКАВКОВІДВІД





Керамічна черепиця

Вас обслуговує:



www.tondach.biz