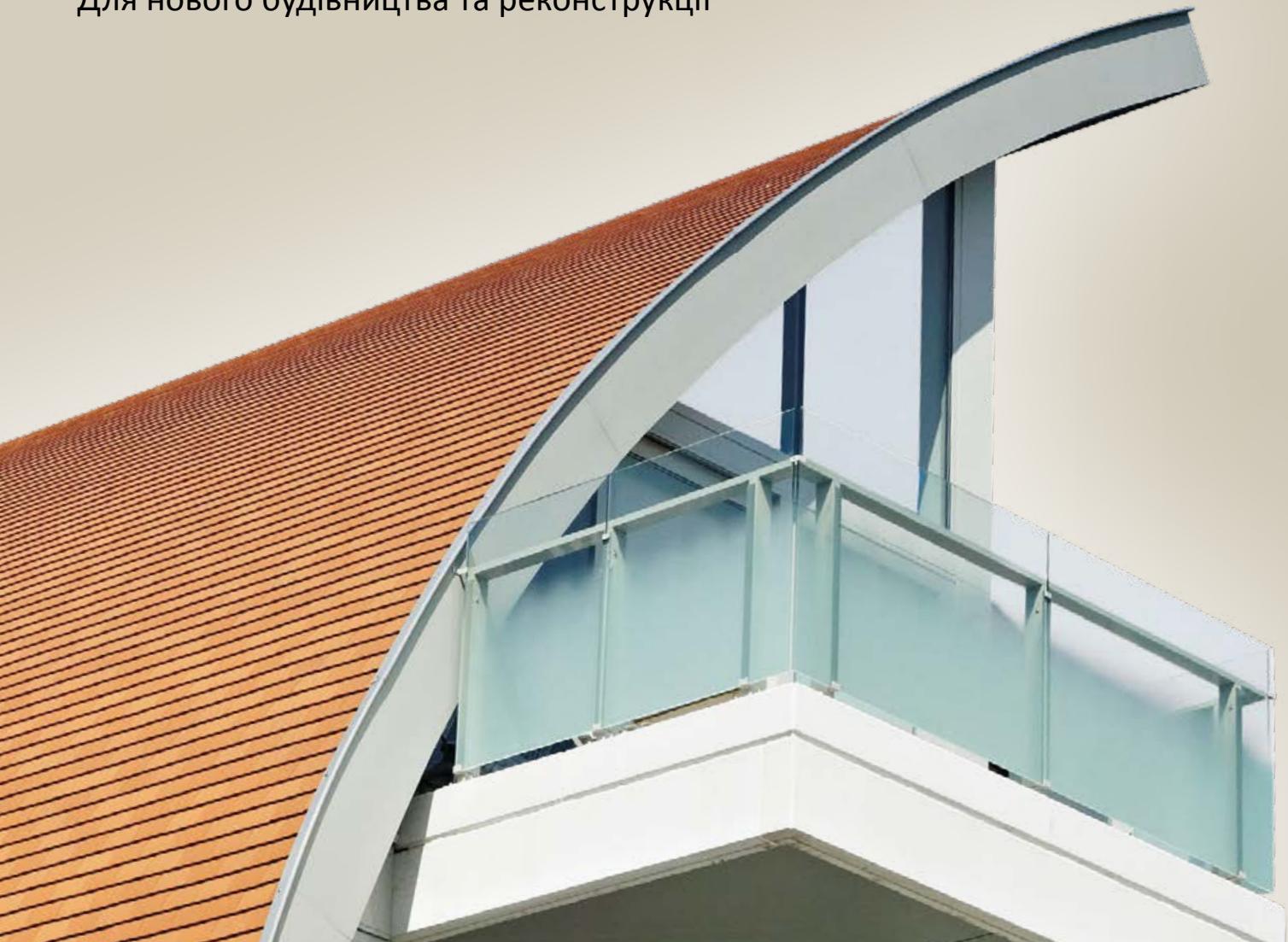


**TONDACH**   
Керамічна черепиця

# 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

Зі своєю універсальністю 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 нескінчений 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
САМБА 11	13
ТАНГО ПЛЮС	14
МЕДИТЕРАН	15
БОБРОВКА ОК	16
БОЛЕРО	17
ФРАНЦУЗЬКА 12	18
РОМАНСЬКА	19
ФАЛЬЦЕВА БОБРОВКА ГЛАДКА	20
СУЛЬМ	21
ФІГАРО ДЕЛЮКС	22
ВІДЕНСЬКА ДЕЛЮКС	23
МУЛЬДЕ	24
БОБРОВКА сегментна, загострена, готична	25
ФАЛЬЦЕВА БОБРОВКА	26
ВІДЕНСЬКА	27
СТАРОМІСЬКА	28 - 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).

## ЯВНІ 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 % ↗ ГНУЧКА РЕСТАВРАЦІЯ ДЛЯ РІЗНИХ ФОРМ ДАХУ**  
Гнучкість

З широким діапазоном зсуву до 6 см, дозволяє лінія продукту посувних черепиць TONDACH® заміну покрівлі без затратної реконструкції системи обрешітки.



**100 % ↗ ЧУДОВА ТЕХНОЛОГІЯ, ОПТИМАЛЬНЕ ФУНКЦІОNUВАННЯ**

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 % ↗ НЕМИНУЩА РАДІСТЬ ПРОТЯГОМ ПОКОЛІНЬ**  
Краса

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](http://WWW.TONDACH.BIZ), [OFFICE@TONDACH.BIZ](mailto:OFFICE@TONDACH.BIZ)



## ВИБІР СТОЛІТТЯ

Завдяки розмаїттю черепиці TONDACH® існує близько 400 різних варантів! 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 непідвладних 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 - глазуреване покриття для унікальних гладких поверхонь
- Глазурь „Амадеус“ - для найвищої якості і блискучих гарних поверхонь

## TONDACH® КОЛЬОРИ ТА ПОКРИТТЯ

ПРИРОДНЯ МАТОВІ КОЛЬОРИ (АНГОБОВАНА)



ГЛАЗУРЬ



ГЛАЗУРЬ „АМАДЕУС“

# Більше 400 варіантів.

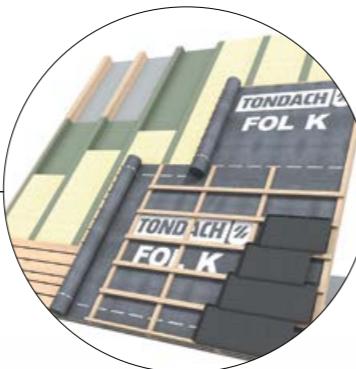
КЛАСИЧНИЙ АБО СУЧASNІЙ – з TONDACH®  
ВИ РОЗСТАВІТЕ АКЦЕНТИ НА ДАХУ. ЦЕ ЗАБЕЗПЕЧУЄТЬСЯ  
ЗАВДЯКІ УНІКАЛЬНОМУ ВИБОРУ ФОРМ, КОЛЬОВІ  
І ПОВЕРХНЕВОЇ ОБРОБКИ.

# Комплексне провідне рішення.

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

## 1 БЕЗПЕКА ДЛЯ НИЖЬОГО 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® пропонують високоякісне і безпечне рішення по монтажу всіх використовуваних солярних і фотоелектрических 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 грибком, 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 см<sup>2</sup>.



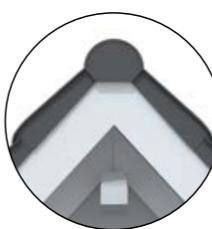
## 5 РІШЕННЯ ДЛЯ ГРЕБЕНІВ/ХРЕБТІВ ВКЛЮЧАЮЧИ ВЕНТИЛЯЦІЮ

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 вологого.



## 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 зконструйованими початковими та кінцевими закінченнями гребеня та з боковими черепицями технічно-перфектне та безпечне рішення проти дощу, граду та снігу.



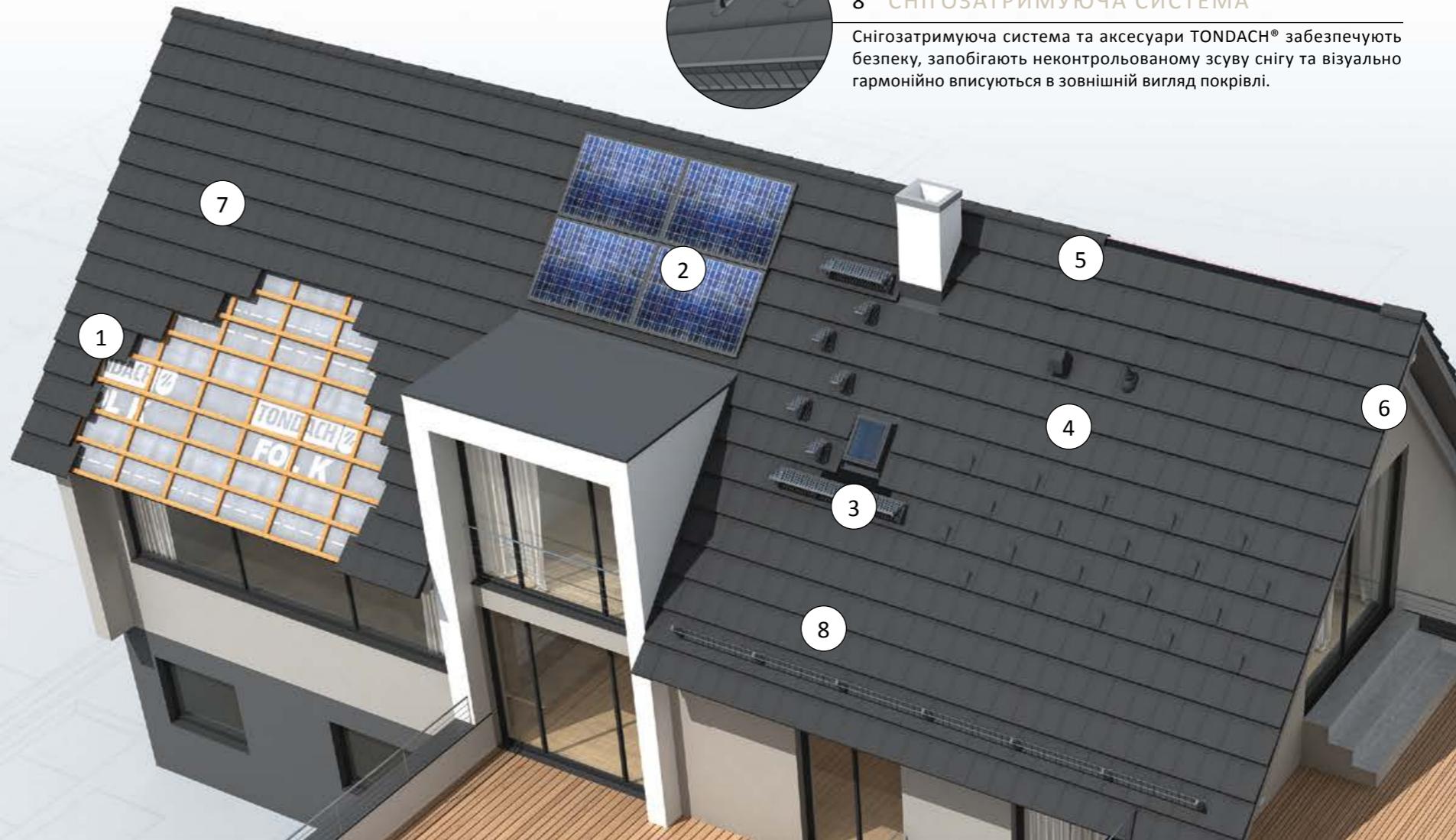
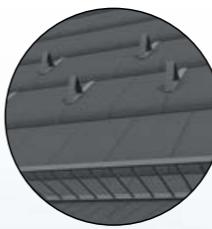
## 7 ЗАХИСТ ВІД ВІТРУ

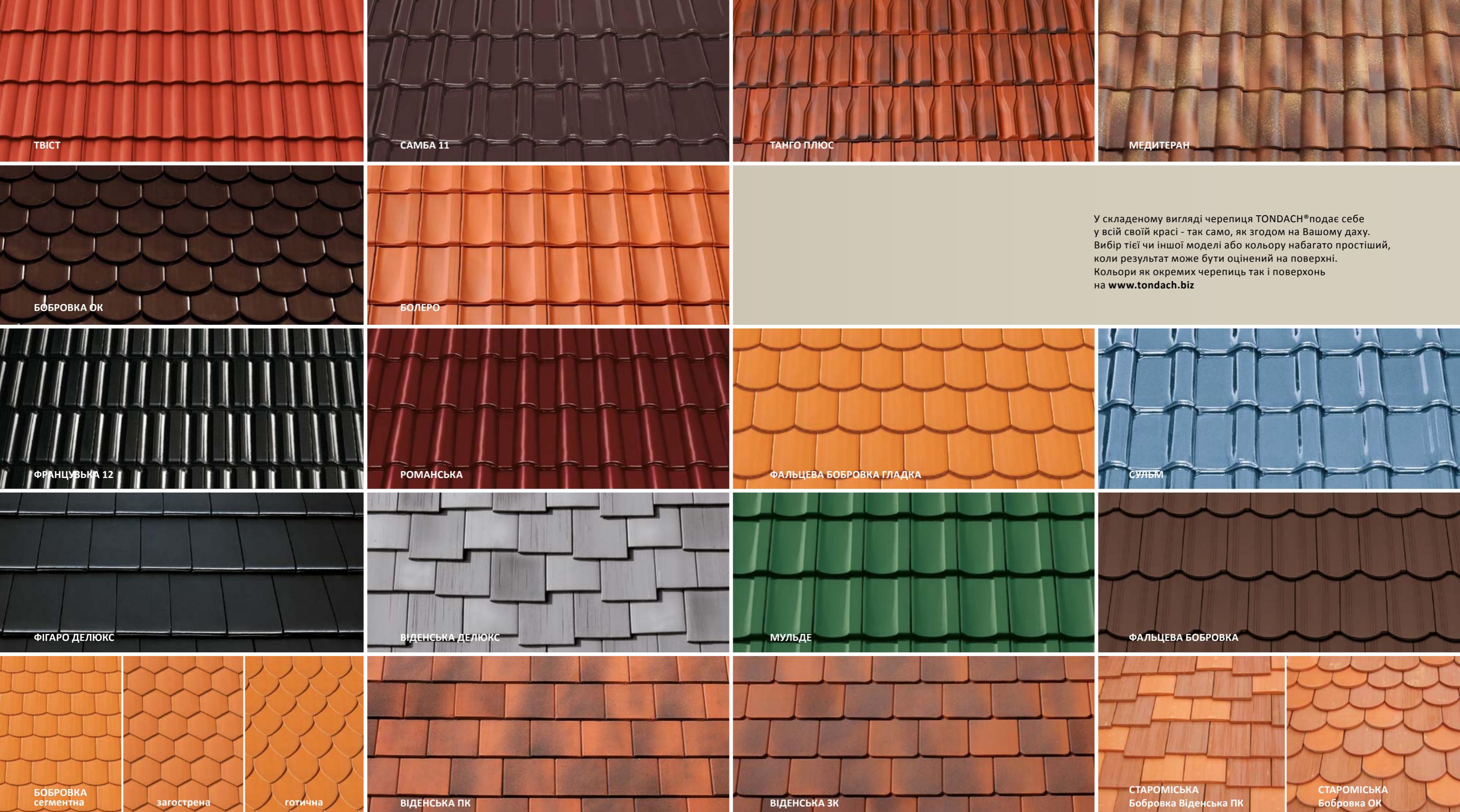
Скоби для кріплення черепиці, кріпильні гвинти TONDACH® разом з ущільненням забезпечують безпеку і відповідають вимогам сучасних стандартів. Як послугу TONDACH® пропонує в інтернеті розрахунок необхідної кількості кріплення згідно з нормами і наглядну схему їх установки.



## 8 СНІГОЗАТРИМУЮЧА СИСТЕМА

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





Твіст      Самба 11      Танго Плюс      Медитеран  
Бобровка ОК      Болеро      Французька 12      Романска  
Фальцева Бобровка Гладка



Сульм      Фігаро Делюкс      Віденська Делюкс      Мульде  
Фальцева Бобровка      Бобровка сегментна, загострена, готична  
Віденська ПК, ЗК

У складному 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](http://www.tondach.biz)

# 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 <sup>2</sup>
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.

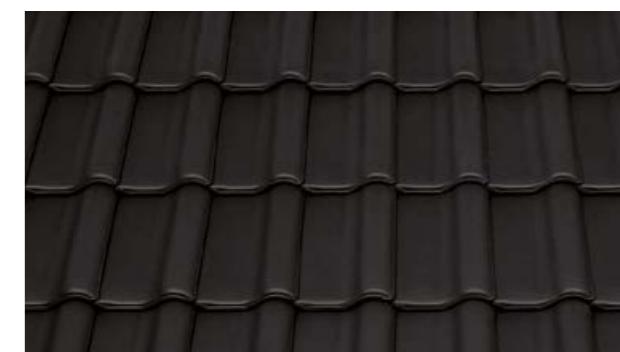
## Ангобована



## 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 <sup>2</sup>
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»



# ТАНГО ПЛЮС



## 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 <sup>2</sup>
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



# МЕДИТЕРАН



## Технічні характеристики :

Повна довжина	43,0 см
Повна ширина	27,0 см
Довжина покриття	35,5 см
Ширина покриття	21,5 см
Вага	2,9 кг/шт
Кількість мін.	13,1 шт/м <sup>2</sup>
Крок обрешітки	35,5 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



# БОБРОВКА ОК



## Технічні характеристики :

Повна довжина	40,0 см		
Повна ширина	19,0 см		
<b>Кут нахилу Крок обрешітки (а) см Розхід приблизно шт/м<sup>2</sup> Вага приблизно кг/м<sup>2</sup>(розмір 19,0x40,0 см)</b>			
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
<b>Подвійне покриття</b>			
от 30°	макс. 30,0 см	34,2	72 кг
<b>Корончате покриття</b>			

Мінімальний нахил схилу 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

00	природня	10	червона	12	мідно-коричнева	13	коричнева	19	антік	40	чорна	66	сіра	17	світло-зелена	18	синя	31	чорний "Неро"	41	темно-зелена	85	каштанова	99	вишнева
----	----------	----	---------	----	-----------------	----	-----------	----	-------	----	-------	----	------	----	---------------	----	------	----	---------------	----	--------------	----	-----------	----	---------

## Глазурь

21	біла	23	зелена F307y	24	зелена F420y	32	темно-синя	34	коричнева	36	світло-синя	70	вишнева	71	чорна	72	природня	73	сіра
----	------	----	--------------	----	--------------	----	------------	----	-----------	----	-------------	----	---------	----	-------	----	----------	----	------

Форма бокової черепиці в угорській продукції відрізняється від вказаного зображення.



# XXL БОЛЕРО



## Технічні характеристики :

Повна довжина	50,0 см
Повна ширина	30,0 см
Довжина покріття	42,5 см
Ширина покріття	25,5 см
Вага	3,7 кг/шт
Кількість мін.	8,8 - 9,3 шт/м <sup>2</sup>
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 підкреслють 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

81	теракота	12	мідно-коричнева	13	коричнева	40	чорна
----	----------	----	-----------------	----	-----------	----	-------



# 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 <sup>2</sup>
Крок обрешітки	38,5 см

Мінімальний нахил 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.

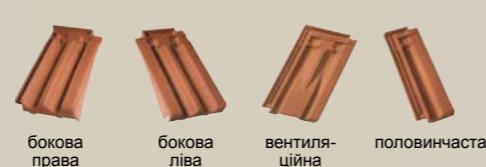
## Природня

00	природня	✓
10	червона	✓
13	коричнева	✓
40	чорна	✓

## Ангобована

70	вишнева	✓
71	чорна	✓

## 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 <sup>2</sup>
Крок обрешітки	36,5 - 38,0 см

Мінімальний нахил 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 схилів від 12°.
- Романська черепиця пропонує цікаві види поверхневої обробки, що представлена насиченою кольоровою гамою.

## Природня

00	природня	✓
10	червона	✓

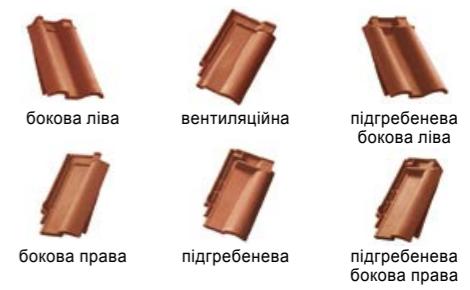
## Ангобована

13	коричнева	✓
40	чорна	✓

## Глазурь «Амадеус»

00	природня	✓
10	червона	✓
13	коричнева	✗
40	чорна	✓

70	вишнева	✓
71	чорна	✓



# 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 <sup>2</sup>
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 м<sup>2</sup> зумовлюють меншу вагу повної покрівлі. ● Цікаві кольорові рішення.

## Природня Ангобована



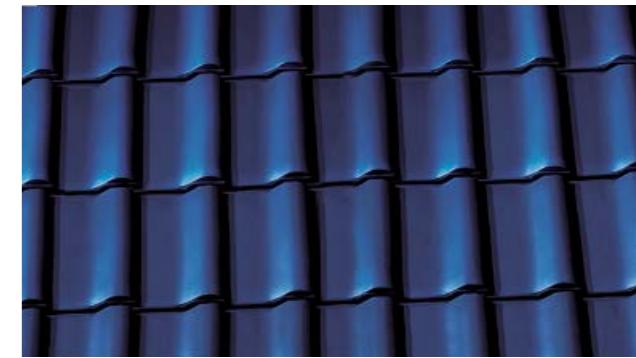
# СУЛЬМ



## 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 <sup>2</sup>
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



# 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 <sup>2</sup>
Крок обрешітки	32,3 - 35,1 см

**Мінімальний нахил 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



# ВІДЕНСЬКА ДЕЛЮКС



## Технічні характеристики :

Повна довжина 1	40 см
Повна довжина 2	42 см
Повна довжина 3	44 см
Повна ширина	19 см
Довжина покриття	14,5 - 17,0 см
Кількість мін.	30,4 - 35,3 шт/м <sup>2</sup>

**Мінімальний нахил 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.

## Ангобована



# 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 <sup>2</sup>
Крок обрешітки	28,0 - 34,0 см

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



Принадна форма черепиці створює прості лінії на покрівлі. ● Можливість пересування черепиці більше ніж на 6 см полегшує роботу при монтажі, економить матеріал.

**Природня Ангобована**



**Глазурь «Амадеус»**



**Глазурь**



# БОБРОВКА

## СЕГМЕНТНА, ЗАГОСТРЕНА, ГОТИЧНА

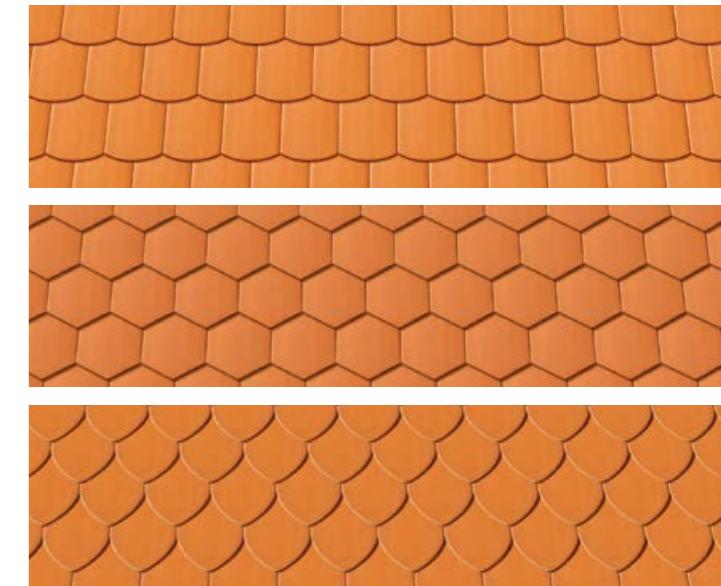


**Розхід:** 30,4 – 35,3 шт/м<sup>2</sup>

**Крок обрешітки:** 14,5 - 17,0 см (подвійне покриття)  
макс. 30,0 см (корончате покриття)

**Мінімальний нахил покрівлі 30°**

(25° суцільний настил з захисною гідроізоляцією  
23° з водонепроникною гідроізоляцією)



Скільки поколінь відомих будівельників ще потрібно щоб довести, що такий дах ніколи не набридатиме? ● Своїм унікальним виглядом додає даху історичний та сучасний характер. ● Широка гама кольорової та поверхневої обробки.

● Надає покрівлі цікавий геометричний характер.

**Природня Ангобована**



# 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 <sup>2</sup>
Крок обрешітки	25,0 - 28,0 см

**Мінімальний нахил 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 м<sup>2</sup> зумовлюють меншу вагу повної покрівлі. ● Цікаві кольорові рішення.

## Природня Ангобована



# ВІДЕНСЬКА



## Технічні характеристики :

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

Кут нахилу	Крок обрешітки (a) см	Кількість мін шт/м <sup>2</sup>	Вага кг/м <sup>2</sup> (розмір 19,0x40,0 см)
<b>Подвійне покриття</b>			
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
<b>Корончате покриття</b>			
от 30 °	макс. 30,0 см	34,2	72 кг

**Мінімальний нахил 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.

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

## Природня Ангобована



# СТАРОМІСЬКА



Староміська округла



## СТАРОМІСЬКА (АЛТШТАТПАКЕТ): БОБРОВКА ОК



### Технічні характеристики :

Кількість мін.	30,4 - 35,3 шт/м <sup>2</sup>
Розміри 1	19 x 40 см
Розміри 2	19 x 42 см
Розміри 3	19 x 44 см
Крок обрешітки	32,0-35,3 шт /м <sup>2</sup>
Мінімальний нахил схилу покрівлі 30°	

Природня  
00  
природна

## СТАРОМІСЬКА (АЛТШТАТПАКЕТ): БОБРОВКА ВІДЕНСЬКА ПК



Природня Ангобована

00  
природня  
19  
антік

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



Староміська гранена



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, карніза, вентиляційний комплект.

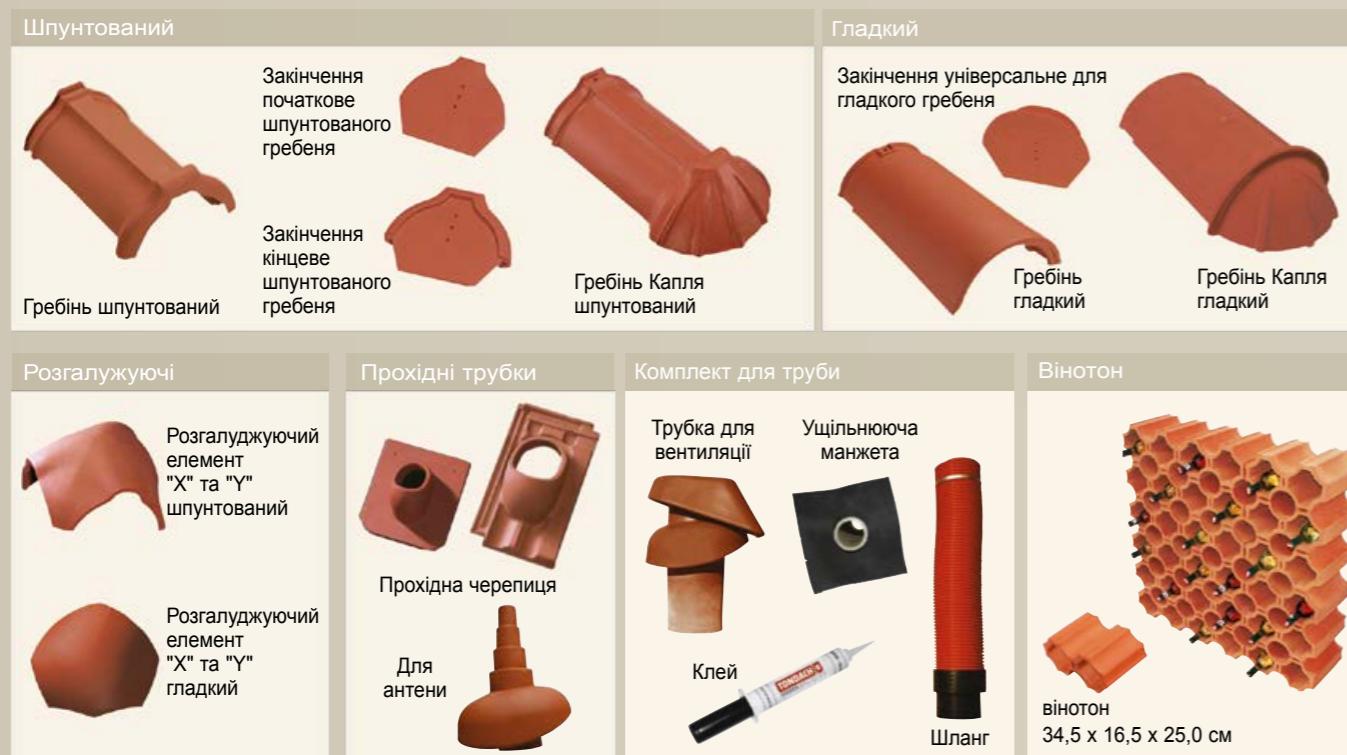


Обпечена глина відома людству з давніх-давен як один з найміцніших та водночас найпривабливіших матеріалів.

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

# КЕРАМІЧНІ КОМПЛЕКТУЮЧІ

## Гребеневі елементи



## Керамічні прикраси



# НЕКЕРАМІЧНІ КОМПЛЕКТУЮЧІ

## СНІГОЗАХИСНИЙ КОМПЛЕКТ



## ПІДЙОМНИЙ КОМПЛЕКТ



## КРИПЛЕННЯ ГРЕБЕНІВ ТА ХРЕБТІВ



## ВЕНТИЛЯЦІЯ



НОВИКА

## ОСВІТЛЕННЯ



## Прозора пластикова черепиця



## СКОБИ



## ЯНДИЛА



## ПІДДАХОВІ ПЛІВКИ



## СОЛЯРНІ СИСТЕМИ



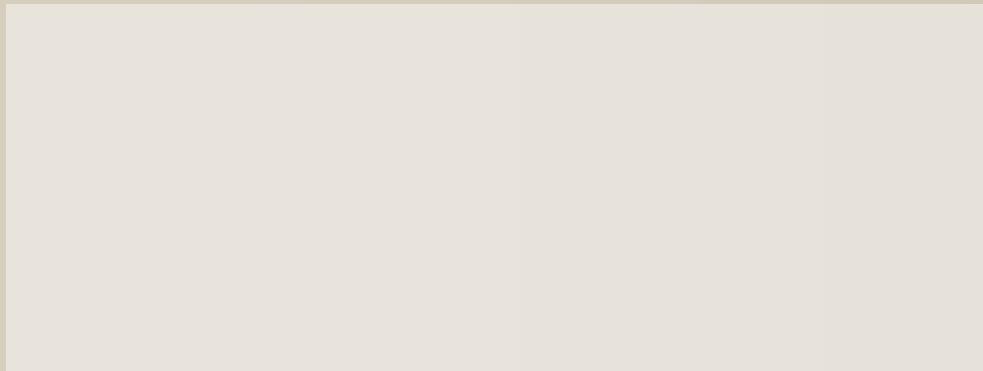
## БЛИСКАВКОВІДВІД





Керамічна черепиця

Вас обслуговує:



[www.tondach.biz](http://www.tondach.biz)