



НОВА

**ФІБРОЦЕМЕНТНА
ЧЕРЕПИЦЯ MODERN**



**ІНСТРУКЦІЯ
З МОНТАЖУ**



Що таке фіброцемент?

Фіброцемент – це сучасний матеріал, який характеризується високою міцністю та довговічністю. До складу фіброцементу входять: цемент, армуючі волокна, целюлоза та мінеральні наповнювачі.

Цемент надає матеріалу міцності та стійкості до зовнішнього середовища, тому фіброцементна покрівля прослужить кілька десятиліть. Армуючі волокна, целюлоза та мінеральні наповнювачі додають матеріалу міцності на згин, зменшують лінійне розширення під впливом температур та виконують роль внутрішнього армування матеріалу.

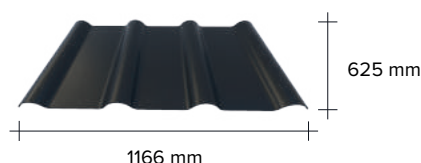
Завдяки своєму складу фіброцемент володіє хорошими тепло-та шумоізоляційними властивостями.

Фіброцемент - це екологічно чистий матеріал, при виробництві якого жодних хімічних речовин не потрапляє в навколишнє середовище, а сам процес виробництва не залишає вторинної сировини та є цілком безпечним.

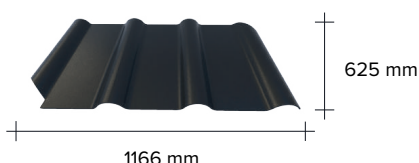
Фіброцементні листи виготовляються в Україні лише на ТОВ «ІФ-ДАХ», із дотриманням усіх європейських стандартів. Виробництво підприємства оснащено сучасними технологічними лініями Австрії та Італії.

Аналізуючи європейський ринок, ми як лідер ринку, прийняли рішення запустити європейську технологію виробництва нового профілю листа Modern. Fibrodah Modern – це нова фіброцементна черепиця, яка об'єднує в собі такі характеристики як естетичність та довговічність.

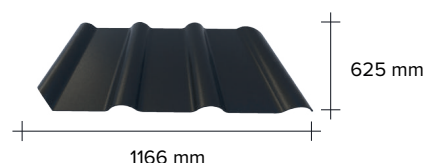
Асортимент



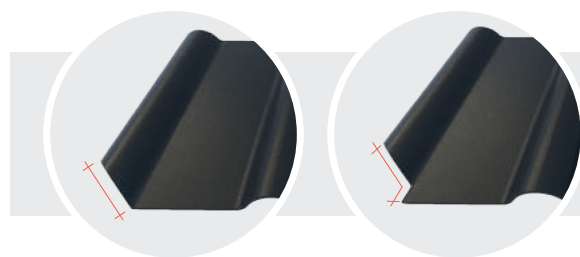
Modern F



Modern FC



Modern C



Монтаж став простішим

Зрізані кути по краях листа значно скорочують час та об'єм монтажних робіт



Колір

Чорний



Графіт



Коричневий



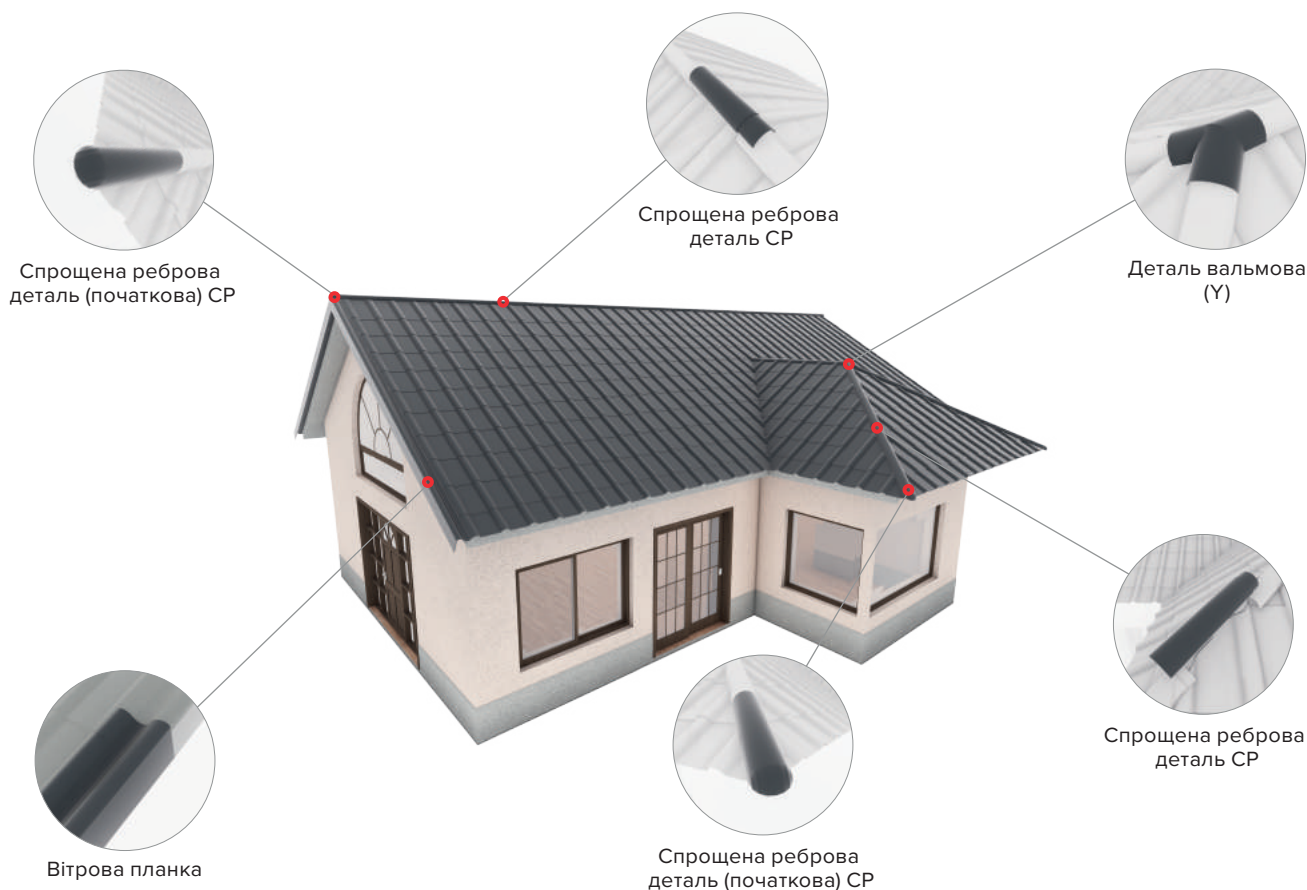
Теракотовий



Характеристика асортименту

Товщина, мм	6,2
Вага, кг	9,0
Корисна ширина, мм	1050
Корисна довжина, мм	475
Корисна площа, м ²	0,5
Висота хвилі, мм	46
Кількість рейок для одного листа, шт.	1
Кількість елементів кріплення, шт.	2,0
Кількість листів, м ²	2,0
Total area, м ²	0,73
Кількість листів на піддоні, шт.	150

Комплектуючі



Характеристика комплектуючих

Назва	Зовнішній вигляд	Призначення	Особливості монтажу
Спрощена реброва деталь СР початкова (650x225 мм)		Рекомендується для влаштування гребеня покрівлі зі стрімкими схилами, а також замість кутових деталей.	Кріпиться двома елементами кріплення кожна. Монтується знизу вгору. Основа під реброву деталь: брус 50x150 мм.
Спрощена реброва деталь СР (650x225 мм)		Рекомендується для влаштування гребеня покрівлі зі стрімкими схилами, а також замість кутових деталей.	Кріпиться двома елементами кріплення кожна. Монтується знизу вгору. Основа під реброву деталь: брус 50x150 мм. Застосовується при куті нахилу покрівлі: СР 650x150 від 50° до 60°. СР 650x200 від 45° до 50°. СР 650x225 від 30° до 45°.
Деталь вальмова (У)		Деталь використовується для довершеного поєднання усіх ребер даху вальмового типу.	Використовується переважно в поєднанні з спрощеною ребровою деталлю (650x200 мм) та закріплюється до основи під гребінь у трьох місцях.
Вітрова планка (ліва, права)		Захищає краї покрівлі від опадів, вологи, вітру, що потрапляють під дах зі сторони фронтону. Встановлюють планку на торець скату.	Монтаж покрівлі починається із встановлення вітрової планки по обидві сторони скату. Встановлення проходить знизу вгору (від карнизу до гребеня).
Кріплення для монтажу		Самонарізне кріплення, амортизаційна прокладка під колір.	Шуруп закручується до моменту доторкання амортизаційної прокладки з листом. Попереднє просвердлювання отворів не потрібно .
Фарба для листів		Для корекції зрізів під час монтажу.	

Рекомендовані розміри обрешітки



	Modern
Лати, мм	50 x 50
Кроква, мм	150 x 60
Основа під спрощену реброву деталь, мм	60 x 120
Відстань між центрами крокв (А), м	0,8 - 1,0
Відстань між центрами обрешітки (В), мм	470
Контрлата, мм	60 x 25
Крок хвилі, мм	350



Монтаж

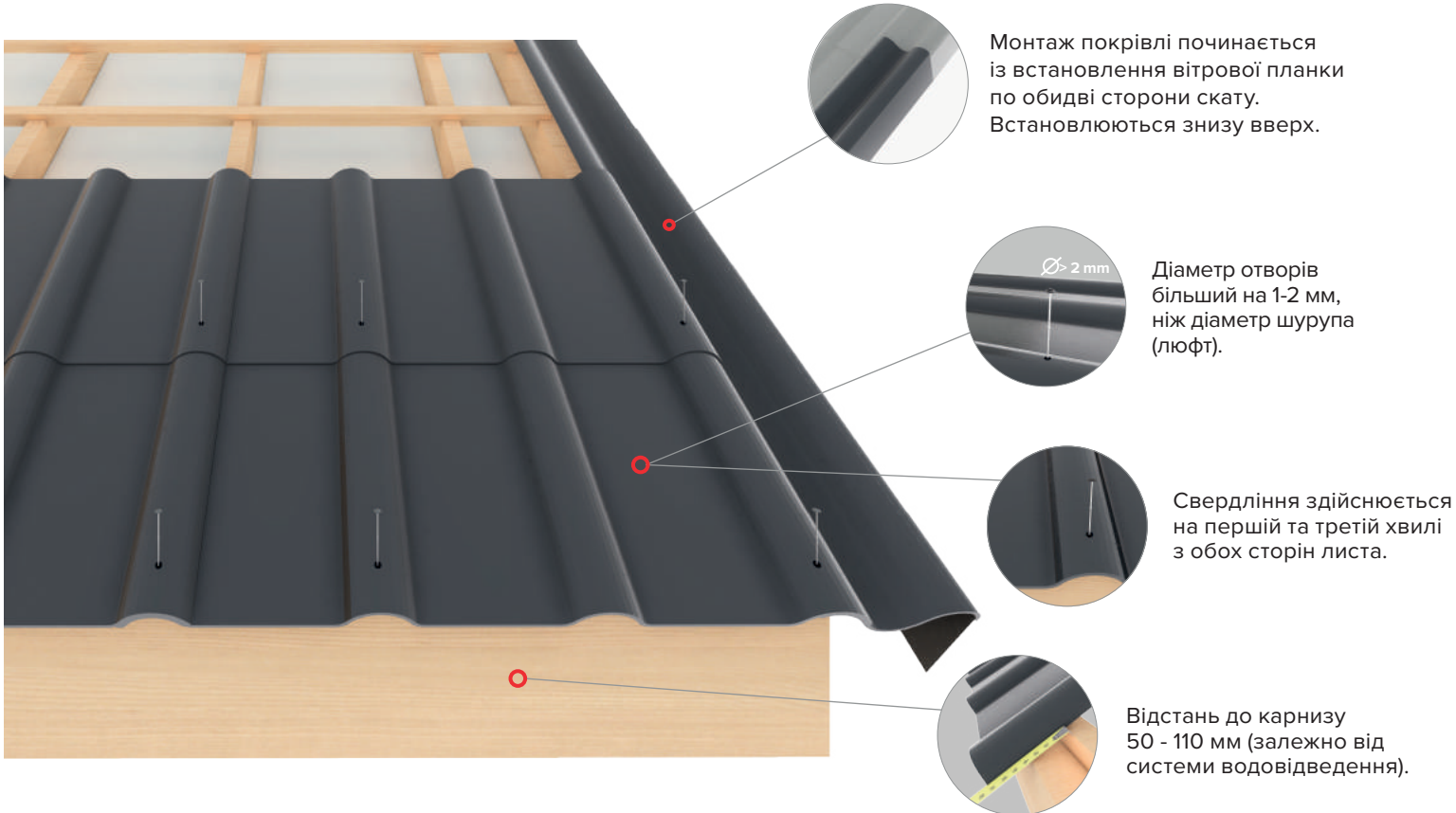
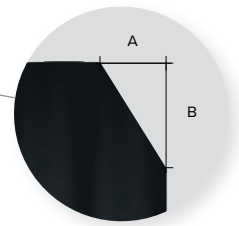
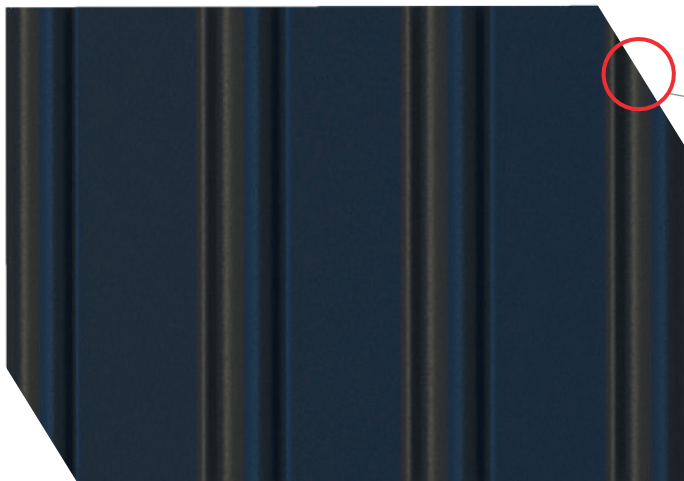


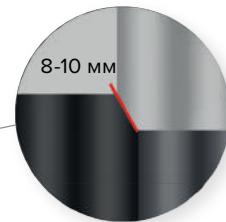
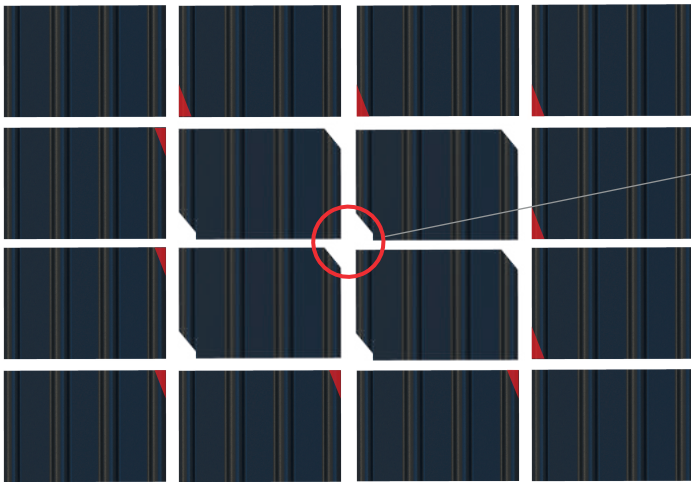
Схема зарізання кутів



Modern C

A - 119 мм,
B - 115 мм

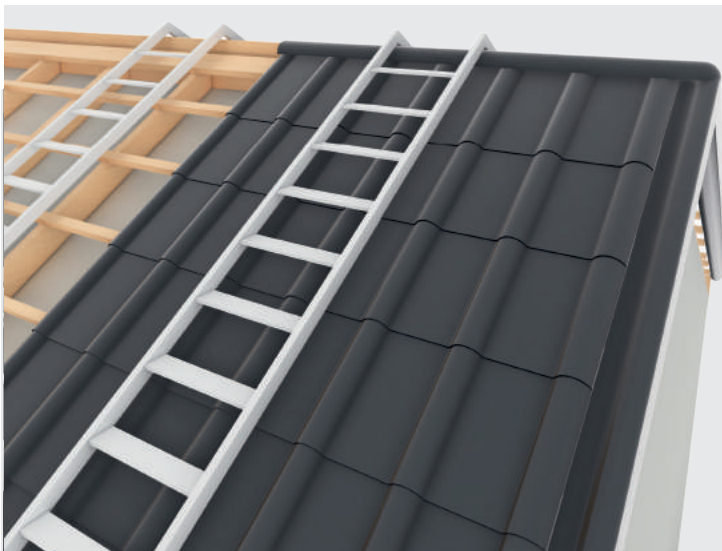
- Розмір зрізаного кута опирається на найбільш поширену форму даху, кут нахилу якого $> 20^\circ$. Якщо кут менший, то величина катета B вздовж скату збільшується відповідно до ДБН. При меншому куті рекомендуємо ущільнюючу стрічку. Кути листів Modern F зрізаються при монтажі даху.



Стик зарізаних кутів (відстань між косими зрізами 8-10 мм).

Укладання листів необхідно здійснювати паралельними рядами від одного фронту до другого, з напуском тільки на хвилю, що накривається. Для ідентифікації хвилі, що накривається, зверніть увагу: на її тильній стороні нанесене лазерне маркування виробника (номер партії, колір та дата виробництва).

Техніка безпеки під час виконання покрівельних робіт



- Майстер в процесі монтажу фіброцементних листів повинен завжди переміщуватись по платформах чи драбинах.
- Під час обрізки кутів та просвердлювання отворів обов'язково використовуйте засоби індивідуального захисту органів дихання та очей.

Особливі вимоги

- Пробивання отворів в листах (без засвердлювання) послаблює їх механічні властивості, більш ніж на половину.
- Пиліюку, що утворилась після просвердлювання отворів та зарізання листів - слід одразу витерти сухою ганчіркою.
- Строго дотримуватись кута 900 між повздовжніми кромками листів другого (і наступних) ряду і лінією карнизу.
- За необхідності проводиться зарізання комплектуючих деталей та верхнього (гребеневого) ряду листів.
- Обрізку листів обов'язково проводити на земні, а не на даху.
- Для обрізки застосовується кутова шліфувальна машина.
- При нахилі покрівлі 10-20% величина напустку повинна бути збільшена до 300 мм з обов'язковою герметизацією з'єднань вздовж і впоперек схилів еластичними герметиками.



При монтажі листів категорично забороняється використання молотка.

Умови зберігання



Зберігати фіброцементні листи та комплектуючі потрібно в закритих сухих складських приміщеннях на дерев'яних піддонах або рейках. Матеріали повинні бути накріті фірмовою упаковкою до повного використання.



При випадковому попаданні води в стопу обов'язково перескладувати листи поштучно, просушуючи кожний лист.



У випадку недотримання вимог ДБН та рекомендацій виробника під час монтажу фіброцементних листів гарантія на продукцію не розповсюджується.

Офіційний партнер:
fibrodah.in.ua
м. Івано-Франківськ,
вул. Целевича, 16

+38 066 25 41
682
fibrodah.in.ua@gm
ail.co
www.fibrodah.in.u
a