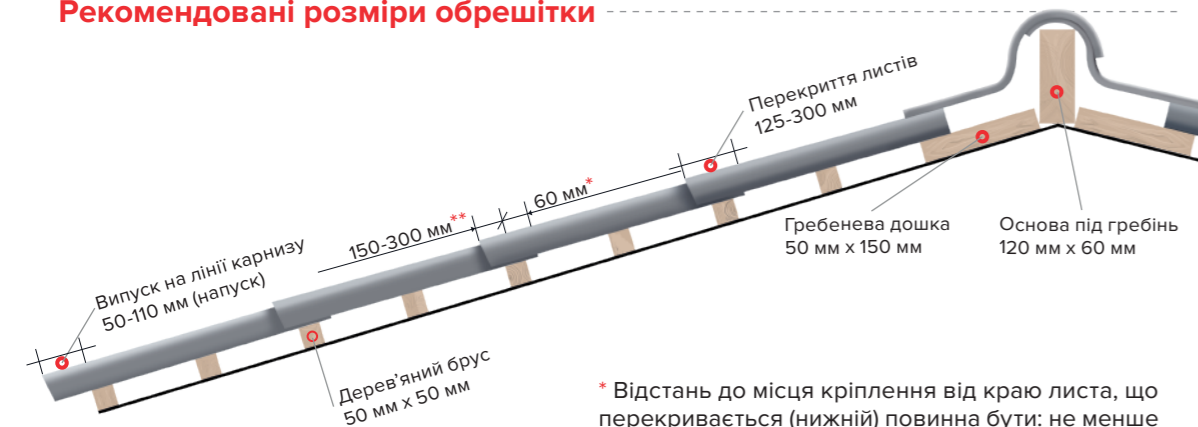


Рекомендовані розміри обрешітки

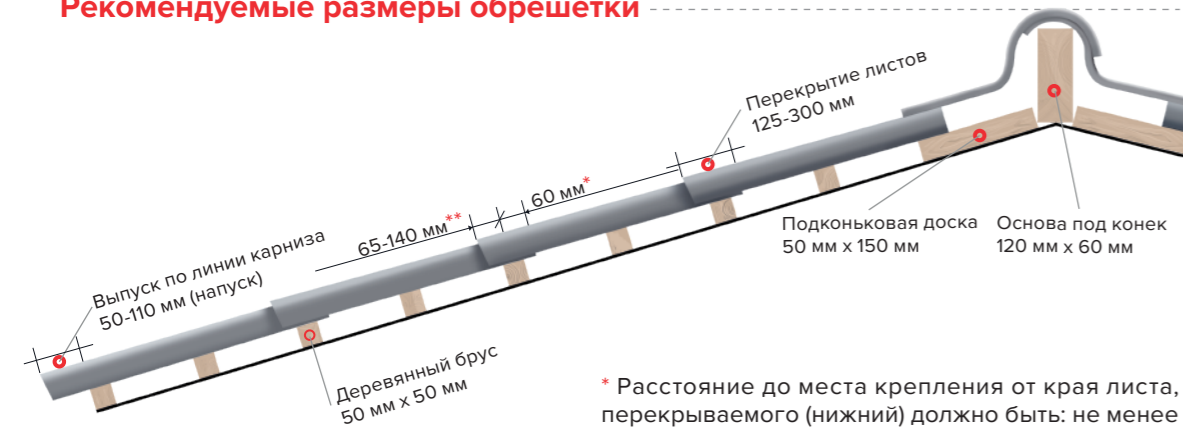


* Відстань до місця кріплення від краю листа, що перекривається (нижній) повинна бути: не менше 60 мм та не більше 150 мм.

** Відстань до місця кріплення від краю листа, що перекриває (верхній) повинна бути: не менше 65 мм і не більше 140 мм. В окремих випадках може бути більше 140 мм, якщо напуск листів більше 200 мм.

Лати, мм	50 x 50
Кроква, мм	150 x 60
Основа під гребінь, мм	60 x 120
Відстань між центрами крокв (А), м	0,8 - 1,0
Відстань між центрами обрешітки (В), мм	800
Контрлата, мм	60 x 25
Крок хвилі, мм	150

Рекомендуемые размеры обрешетки

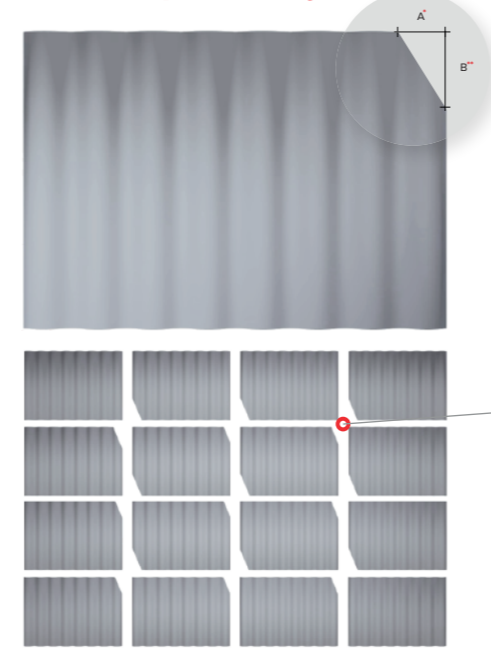


* Расстояние до места крепления от края листа, перекрываемого (нижний) должно быть: не менее 60 мм и не более 150 мм.

** Расстояние до места крепления от края листа, перекрывающего (верхний) должно быть: не менее 65 мм и не более 140 мм. В отдельных случаях может быть больше 140 мм, если напуск листов более 200 мм.

Латы, мм	50 x 50
Стропила, мм	150 x 60
Основа под конек, мм	60 x 120
Расстояние между центрами стропил (А), м	0,8 - 1,0
Расстояние между центрами обрешетки (В), мм	800
Контрлата, мм	60 x 25
Шаг волны, мм	150

Схема зарізання кутів

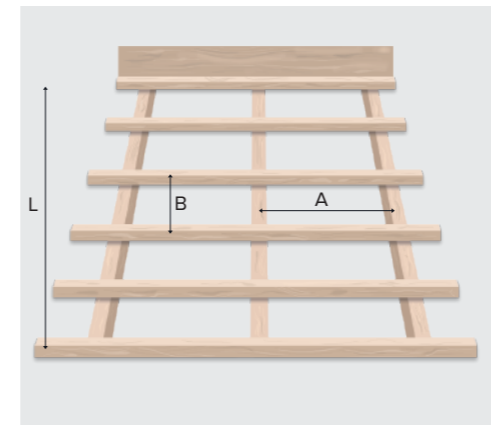


*А - 85 мм, **В - 155 мм

- Обрізку кутів у листах обов'язково проводити на землі, а не на даху.
- Обрізка проводиться кутовою шліфувальною машиною.
- Розміри обрізу опираються на найбільш поширену форму даху, кут якого становить >30. Якщо кут менший, то величина катета вздовж скату збільшується відповідно до ДБН.



Укладання листів необхідно здійснювати паралельними рядами від одного фронтона 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).



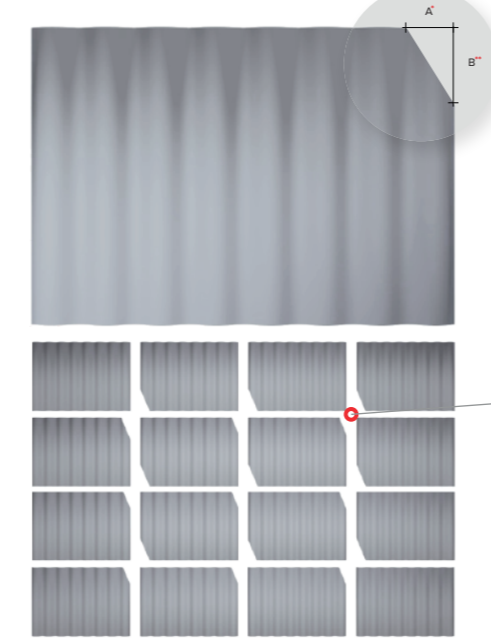
При потребі використовується гідроізоляційна плівка, що стелиться по кроквах і закріплюється контрлатою.

Відстань між центрами обрешітки залежить від кута нахилу даху.

Розмір перерізу крокви залежить від її довжини (L) та відстані між самими кроквами (А).

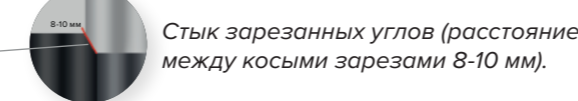
А - відстань між центрами крокв
В - відстань між центрами обрешітки
L - довжина крокви

Схема зарезки углов

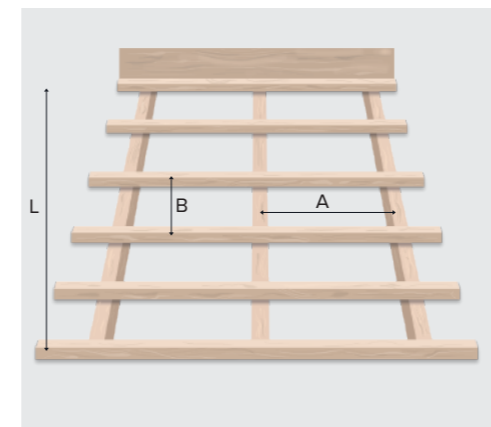


*А - 85 мм, **В - 155 мм

- Обрезку углов в листах обязательно проводить на земле, а не на крыше.
- Обрезка проводится угловой шлифовальной машиной.
- Размеры обреза опираются на наиболее распространенную форму крыши, угол которого составляет > 30. Если угол меньше, то величина катета вдоль ската увеличивается в соответствии с СНиП.



Укладка листов необходимо производить параллельными рядами от одного фронтона к другому, с напуском только на волну, что накрывается. Для идентификации волны, что накрывается, обратите внимание: на ее тыльной стороне нанесена лазерная маркировка производителя (номер партии, цвет и дата производства)



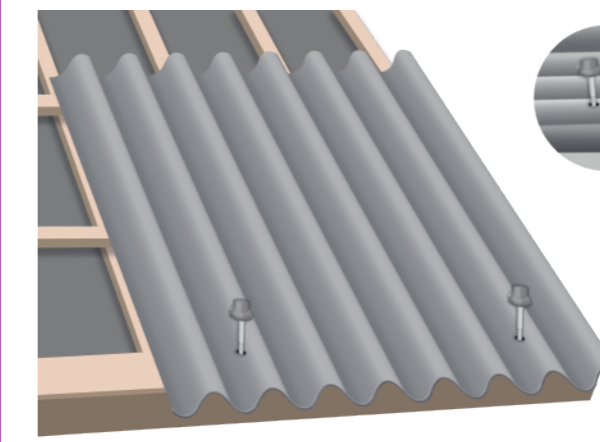
При необходимости используется гидроизоляционная пленка, которую укладывают по стропилам и крепят контрлатой.

Расстояние между центрами обрешетки зависит от угла наклона кровли.

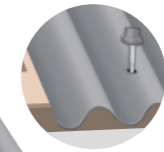
Размер сечения стропила зависит от его длины (L) и расстояния между самими стропилами (А).

А - расстояние между центрами стропил
В - расстояние между центрами обрешетки
L - длина стропила

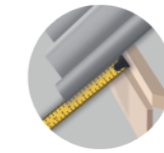
Монтаж



Діаметр отворів більший на 1-2 мм, ніж діаметр шурупа (люфт).

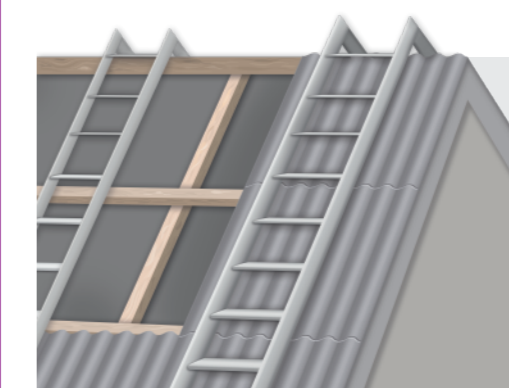


Свердління здійснюється на другій хвилі з обох сторін листа.



Відстань до карнизу 50 - 110 мм (залежить від системи водовідведення).

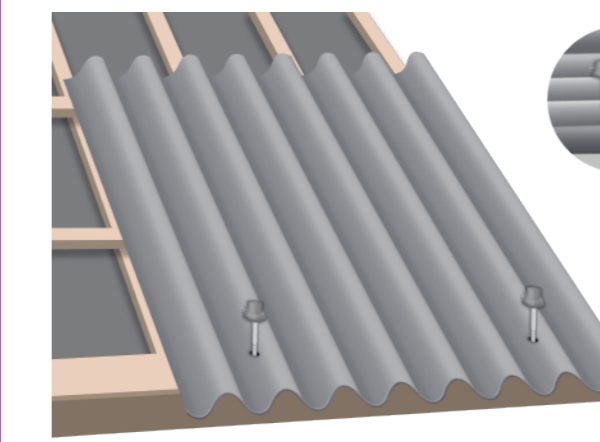
Техніка безпеки під час виконання покрівельних робіт



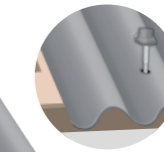
■ Майстер в процесі монтажу волокнистоцементних листів, повинен завжди переміщуватись по платформах чи драбинах.

■ Під час обрізки кутів та просвердлювання отворів обов'язково використовуйте засоби індивідуального захисту органів дихання та очей.

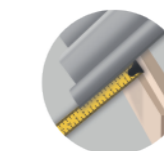
Монтаж



Діаметр отворів більший на 1-2 мм, ніж діаметр шурупа (люфт).

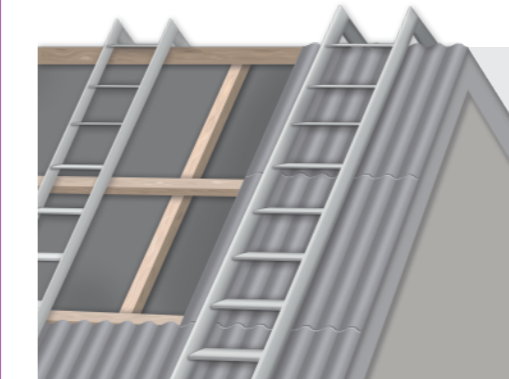


Свердління здійснюється на другій хвилі з обох сторін листа.



Відстань до карнизу 50 - 110 мм (залежить від системи водовідведення).

Техника безопасности при выполнении кровельных работ



■ Мастер в процессе монтажа волокнистоцементных листов должен всегда перемещаться по платформам или лестницам.

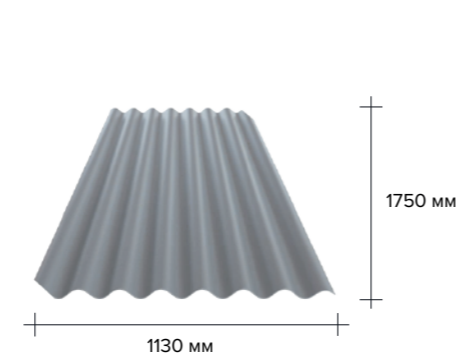
■ Во время обрезки углов и просверливания отверстий обязательно используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания и глаз.

Комплектуючі



Назва	Зовнішній вигляд	Призначення	Особливості монтажу
Спрощена реброва деталь СР (650x150 мм, 650x200 мм, 650x225 мм)		Рекомендується для влаштування гребеня покрівлі зі стрічними склилами, а також замість кутових деталей.	Кріпиться двома елементами кріплення кожна. Монтується знизу вгору. Основа під реброву деталь: брус 50x150 мм.
Спрощена реброва деталь СР (650x200 мм)		Використовується переважно для вальмових дахів у поєднанні з Y-подібною деталлю.	Кріпиться двома елементами кріплення кожна. Монтується знизу вгору. Основа під реброву деталь: брус 50x150 мм.
Спрощена реброва деталь СР початкова (650x150 мм, 650x200 мм, 650x225 мм)		Рекомендується для влаштування гребеня покрівлі зі стрічними склилами, а також замість кутових деталей.	Кріпиться двома елементами кріплення кожна. Монтується знизу вгору. Основа під реброву деталь: брус 50x150 мм.
Гребенева деталь (КС-1: 1130x380 мм, КС-2: 1130x385 мм)		Надає покрівлі довшого вигляду, забезпечує гідроізоляцію та водонепроникність.	Закріплюються на хвилястій частині разом з листами гребеневого ряду, а на заокругленій частині слід кріпити до гребеневої дошки у двох місцях.
Кріплення для монтажу		Шуруп, амортизаційна прокладка під колір.	Шуруп закручується до моменту доторкання амортизаційної прокладки з листом. Необхідне попереднє просвердлювання отворів.
Кріплення для монтажу		Самонарізане кріплення з буром, амортизаційна прокладка під колір.	Шуруп закручується до моменту доторкання амортизаційної прокладки з листом. Попереднє просвердлювання отворів не потрібне .

Характеристика асортименту



Товщина, мм	5,8
Вага, кг	23
Корисна ширина, мм	1050
Корисна довжина, мм	1600
Корисна площа / м ²	1,68
Висота хвилі, мм	40
Кількість рейок для одного листа, шт	2
Кількість болтів / лист, шт	2,2
Кількість листів / м ²	0,6
Загальна площа / м ²	1,98
Кількість листів на піддоні, шт	107

Особливі вимоги

- Пробивання отворів в листах (без засвердлювання) послаблює їх механічні властивості, більш ніж на половину.
- Пилюку, що утворилась після просвердлювання отворів та зарізання листів - слід одразу витерти сухою ганчіркою.
- Строго дотримуватись кута 90° між повздовжніми кромками листів другого (і наступних) ряду і лінією карнизу.
- При необхідності проводиться зарізання комплектуючих деталей та верхнього (гребеневого) ряду листів.
- 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.

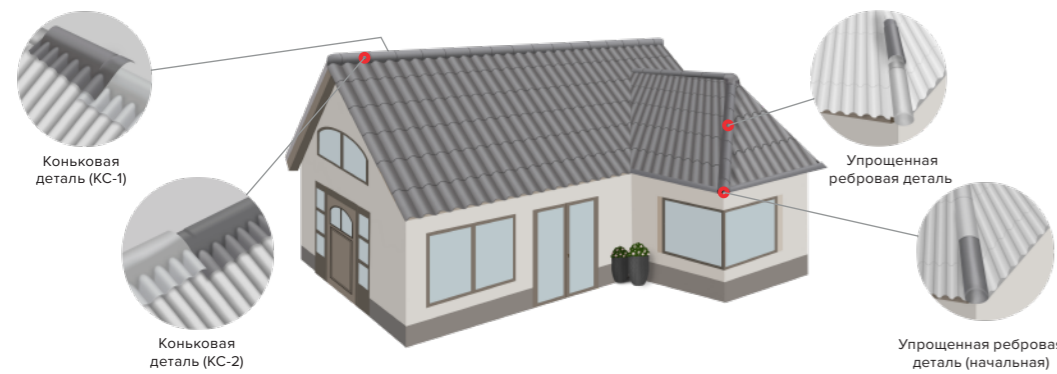


При монтажі листів категорично забороняється використання молотка.



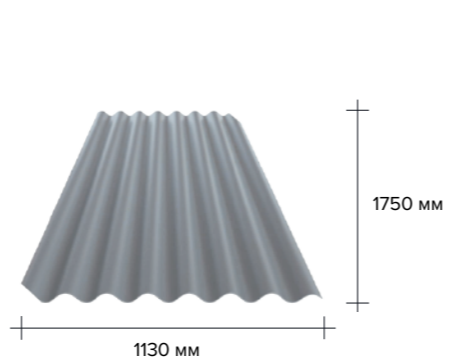
ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ ІНСТРУКЦІЯ ПО МОНТАЖУ

Комплектуючі



Назва	Зовнішній вигляд	Призначення	Особливості монтажу
Упрощена реброва деталь СР (650x150 мм, 650x200 мм, 650x225 мм)		Рекомендується для устроювання конька кровлі з отвесними склинами, а також вмісто углових деталей.	Крепится двумя элементами крепления каждая. Монтируется снизу вверх. Основа под ребровую деталь: брус 50x150 мм.
Упрощенная ребровая деталь СР (650x200 мм)		Используется преимущественно для вальмовых крыш в сочетании с Y-образной деталью.	Крепится двумя элементами крепления каждая. Монтируется снизу вверх. Основа под ребровую деталь: брус 50x150 мм.
Упрощенная ребровая деталь СР начальная (650x150 мм, 650x200 мм, 650x225 мм)		Рекомендуется для устроювання конька кровлі з отвесными склинами, а также вмісто углових деталей.	Крепится двумя элементами крепления каждая. Монтируется снизу вверх. Основа под ребровую деталь: брус 50x150 мм.
Коньковая деталь (КС-1: 1130x380 мм, КС-2: 1130x385 мм)		Придает кровле совершенного вида, обеспечивает гидроизоляцию и водонепроницаемость.	Крепится по волнистой части вместе с листами конькового ряда, а на округленной части следует крепить к подконьковой доске в двух местах.
Крепления для монтажа		Винт, амортизаційна прокладка под цвет.	Важно! Винт закручивается до прикосновения амортизаційной прокладки с листом.
Крепления для монтажа		Самонарезающие крепления с буром, амортизаційна прокладка под цвет.	Винт закручивается до прикосновения амортизаційной прокладки с листом. Важно! Нет необходимости в предва- рительном сверлении отверстий.

Характеристика ассортимента



Толщина, мм	5,8
Вес, кг	23
Полезная ширина, мм	1050
Полезная длина, мм	1600
Полезная площадь / м ²	1,68
Высота волны, мм	40
Количество лат для одного листа, шт	2
Количество винтов / лист, шт	2,2
Количество листов / м ²	0,6
Общая площадь / м ²	1,98
Количество листов в поддоне, шт.	107

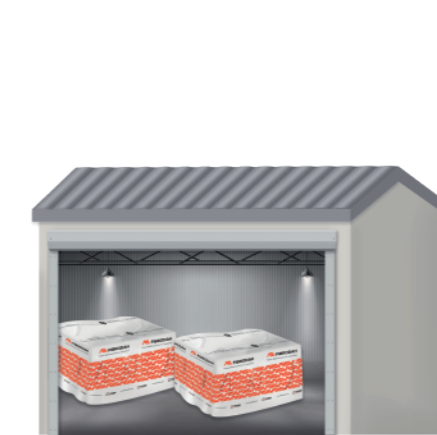
Особые требования

- Пробивание отверстий в листах (без сверления) ослабляет их механическую прочность, более, чем наполовину.
- Пыль, образовавшаяся после просверливания отверстий, следует сразу вытереть сухой тряпкой.
- Строго придерживаться угла 90° между продольными кромками листов второго (и последующего) ряда и линией карниза.
- При необходимости проводится резка комплектующих деталей и верхнего (конькового) ряда листов.
- При наклоне кровли 10-20% величина нахлеста должна быть увеличена до 300 мм с обязательной герметизацией соединений вдоль и поперек склонов эластичными герметиками.



При монтаже листов категорически запрещается использование молотка.

Умови зберігання/Условия хранения



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.

Хранить фиброцементные листы и комплектующие нужно в закрытых сухих складских помещениях на деревянных поддонах или брусах. Материалы должны быть накрыты фирменной упаковкой до полного использования.



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

В случае несоблюдения требований СНиП и рекомендаций производителя при монтаже волокнистоцементных листов - гарантия на продукцию не распространяется.

Виробник:
ТОВ "ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-ДАХ"
77422, Івано-Франківська обл.,
Тисменицький р-н, с. Ямниця

Производитель:
ООО "ИВАНО-ФРАНКОВСК-ДАХ"
77422, Ивано-Франковская обл.,
Тысменицкий р-н, с. Ямница

+38/067/344-28-19
+38/0342/58-37-66
sales@fibrodah.com
www.fibrodah.com