

КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОНДУЛИН

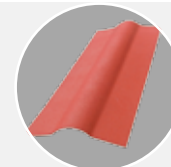
Кровля, возможно, самый ответственный элемент Вашего дома. Именно кровля в большей степени подвергается воздействию окружающей среды, защищая жилище от дождя и снега, жары и мороза, ветра и пыли.

Современная кровля представляет собой достаточно сложную инженерную конструкцию. Для того, чтобы выполнить все правильно, сделать кровлю действительно эффективной и долговечной, недостаточно использовать лишь кровельное покрытие, – необходима КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА.

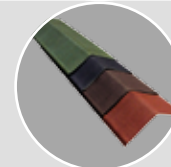


ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОНДУЛИН

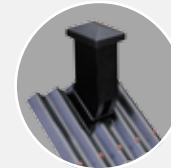
1 Коньковый элемент



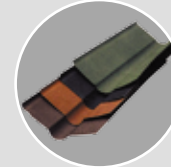
2 Щипцовый элемент



3 Вентиляционная труба



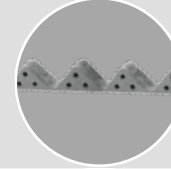
4 Элемент Ендова



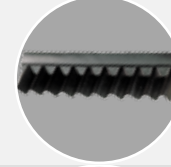
5 Пароизоляция ОНДУТИС



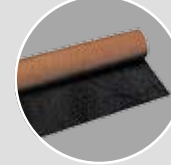
6 Заполнитель универсальный



7 Покрывающий фартук



8 Герметизирующие ленты ОНДУФЛЕШ и ОНДУФЛЕШ-СУПЕР



КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОНДУЛИН

Каждый из элементов КРОВЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ имеет свою важную функцию, и его отсутствие на кровле может привести к серьезным проблемам. К примеру, Вы прекрасно уложили кровлю, но не выполнили правильного примыкания ОНДУЛИНА к печной трубе. В результате кровля протекает. И вся работа пошла насмарку. Чтобы избежать подобных проблем, необходимо правильно применять разнообразные элементы, которые объединяет КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОНДУЛИН.

КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОНДУЛИН, помимо кровельных листов, коньков, ендов, специального крепежа, включает еще целый ряд необходимых комплектующих, правильное использование которых и позволит сделать крышу Вашего дома его настоящей защитой.



КРОВЕЛЬНЫЕ ЛИСТЫ ОНДУЛИН

ОНДУЛИН – это оригинальный волнистый кровельный и облицовочный материал, выпускаемый французской фирмой ONDULINE уже более 60 лет.

- ОНДУЛИН ПРОИЗВОДИТСЯ НА ДЕВЯТИ ФАБРИКАХ В РАЗНЫХ СТРАНАХ
- ОНДУЛИН ПРИМЕНЯЕТСЯ БОЛЕЕ ЧЕМ В 100 СТРАНАХ МИРА НА ВСЕХ КОНТИНЕНТАХ
- ОНДУЛИН ПРОИЗВОДИТСЯ ПУТЕМ НАСЫЩЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВОЛОКОН БИТУМОМ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ И ДАВЛЕНИИ



Цвета

Красный, черный, зеленый, коричневый.



Состав листов ОНДУЛИН РРНР

Битум, минеральные пигменты и смолы, целлюлозные волокна.

Основные характеристики

Длина, мм	2000
Ширина, мм	960
Толщина, мм	3

Физические свойства

Выдерживает снеговую нагрузку 960 кг/м²
Устойчив к температурам: от +110°С до -60°С
Срок службы до 50 лет

Высота волны, мм	35
Масса, кг	6,5
Количество волн	10

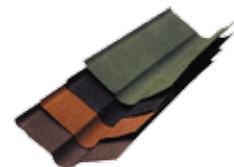
КОНЬКОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Предназначен для оформления конька или ребра крыши.



ЭЛЕМЕНТ ЕНДОВА

Предназначен для оформления ендов кровли.



Цвета

Красный, черный, зеленый, коричневый.



Основные характеристики

КОНЬКОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Длина, см	100
Полезная длина, см	85
Материал	ОНДУЛИН

ЕНДОВА

Длина, см	100
Полезная длина, см	85
Материал	ОНДУЛИН

ЩИПЦОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Предназначен для оформления щипца кровли.



ГВОЗДИ С ЗАКРЫВАЮЩИМИСЯ ШЛЯПКАМИ

Обеспечивают надежную герметизацию и исключительную устойчивость к воздействию ветра.



ЩИПЦОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Длина, см	110
Полезная длина, см	95
Материал	ОНДУЛИН

ГВОЗДИ

Длина, мм	75
Материал	Сталь, ПНД

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ

ЗАПОЛНИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ предназначен для закрытия просвета, образующегося на карнизе между листом и обрешеткой, а также на коньке между листом и коньковым элементом.

Заполнитель прижимается краем листа или конька. Закрытие этих просветов рекомендуется для того, чтобы в подкровельное пространство не попадала пыль, влага, не заметал снег, не могли проникнуть птицы.

ЗАПОЛНИТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ называется так потому, что может быть по Вашему желанию либо вентилируемым, либо невентилируемым. Вентиляция кровельного «пирога» предотвращает возникновение конденсата.



Основные характеристики

Длина, мм	850
Толщина, мм	25
Материал	вспененный полиэтилен

Защищает кровлю от дождя, снега, птиц



Применение

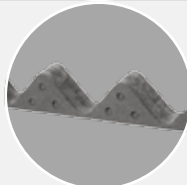
Необходимость вентиляции определяется конструкцией каждой конкретной кровли.



Если заполнитель должен быть вентилируемым, освободите вентиляционные отверстия, прорезанные в нем, например, при помощи отвертки. Чем больше отверстий Вы откроете, тем больше будет вентиляция Вашей кровли.



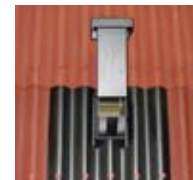
Если заполнитель должен быть невентилируемым, используйте его в том виде, в котором он поставляется.



ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ТРУБА

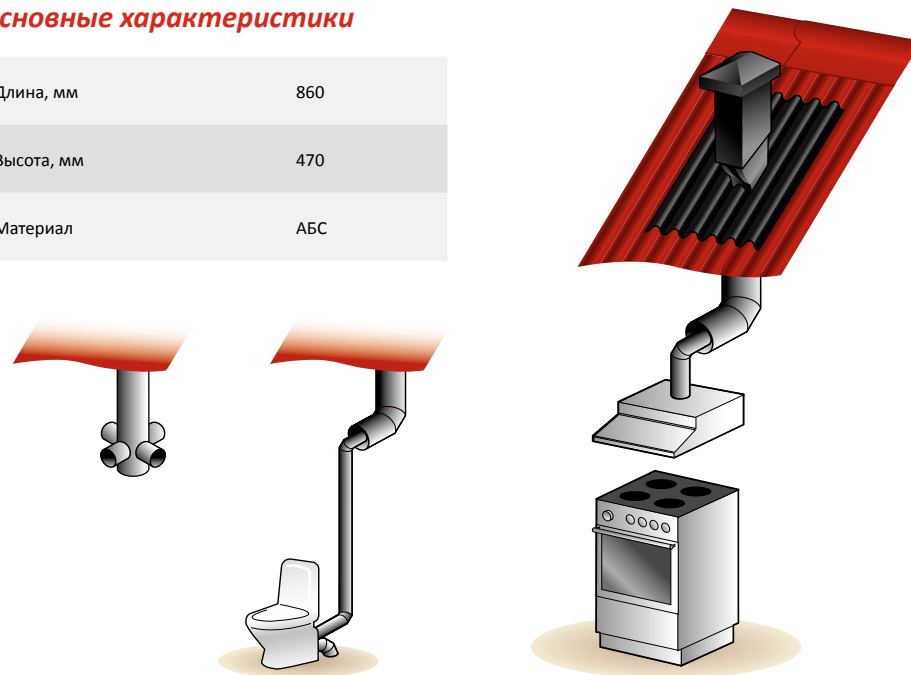
Если в Вашем доме есть система вентиляции, кухонная вытяжка или канализационный стояк, значит нужно оформить вентиляционный проход через кровлю. Кровельная система ОНДУЛИН предлагает решение – специальную вентиляционную трубу.

ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ТРУБА легко крепится на кровле таким образом, что протекание становится невозможным.



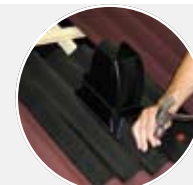
Основные характеристики

Длина, мм	860
Высота, мм	470
Материал	АБС

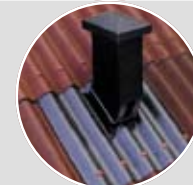


Монтаж

1 – Пробиваем основание вентиляционной трубы к кровле по каждой волне. Верхний лист ОНДУЛИНА укладывается с нахлестом 10 см и прибивается по каждой волне.



2 – Труба устанавливается на основание вертикально и фиксируется пластиковыми шпильками.



ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ЛЕНТА ОНДУБАНД

ОНДУБАНД — самоклеящаяся лента, на битумной основе.

Ленты ОНДУБАНД используются при ремонте, монтаже или обновлении следующих элементов конструкции:

- ЗАМЕНА СТАРЫХ ИЗОЛЯЦИОННЫХ ЛЕНТ
- РЕМОНТ ТРЕЩИН В БЕТОНЕ
- РЕМОНТ ВОДОСТОЧНЫХ ЖЕЛОБОВ.
- МОНТАЖ КОНЬКОВ И ЕНДОВ
- ЗАЩИТА ИЗОЛЯЦИИ УТЕПЛИТЕЛЯ
- ЗАЩИТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОКОН В КРОВЛЯХ И ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТАХ
- ИЗОЛЯЦИЯ ЩЕЛЕЙ МЕЖДУ ДРЕВЕСИНОЙ ИЛИ В КАМЕННОЙ КЛАДКЕ – ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ МАНСАРДНЫХ ОКОН С КРОВЛЕЙ



Основные характеристики

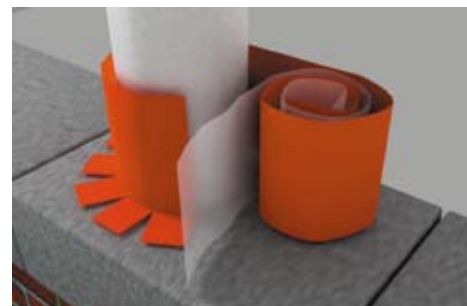
Толщина	50 мкм
Ширина	15 и 30 см
Длина	5 м
Устойчивость (при -15°C)	не трескается
Температура применения	от 5 до 40°C
Температура использования	-10 до 80°C
Вес	1,4 кг/м ²

Цвета

Алюминий, терракота, свинец, темно-зеленый, темно-красный и др



ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ЛЕНТА ОНДУБАНД



Монтаж

1 – Поверхность должна быть сухой и очищенной от масла, грязи и пыли.

2 – Перед монтажом удалить отслаивающиеся части наждачной бумагой и тп. Такие поверхности, как цемент или кирпич необходимо предварительно пропитать битумом и дать ему высохнуть.

3 – Отрежьте необходимую длину с учетом нахлеста 25 мм. Отрвите примерно 5 см защитной пленки и прикрепите ОНДУБАНД. Продолжая постепенной отрывать защитную пленку, плотно прижимайте ОНДУБАНД к поверхности, следя одновременно за тем, чтобы под лентой не оставался воздух.

4 – Для большего сцепления ленты с поверхностью после монтажа можно еще раз пройтись по ней с валиком.

