

Система Ондувилла



**Outstanding
roof
dressing**

MADE IN ONDULINE

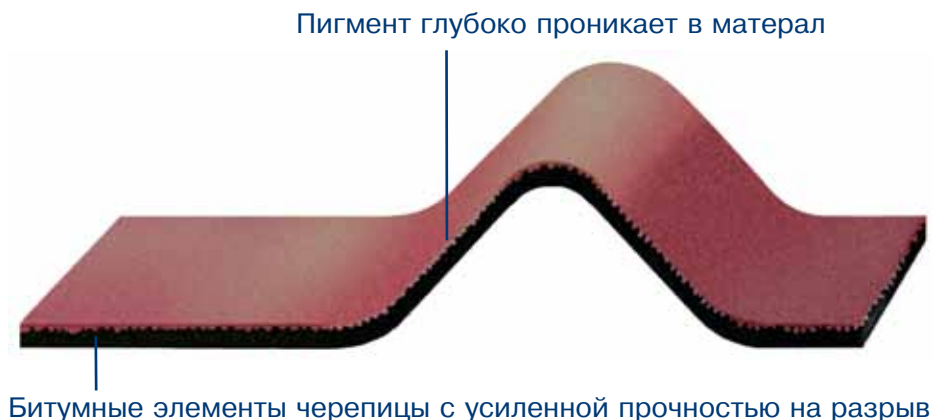
S M L XL

Onduvilla

By Onduline

«Ондувилла» — битумная кровельная черепица

«Ондувилла» — это легкий кровельный материал, похожий на традиционную кровельную черепицу. В процессе изготовления элементов битумной черепицы «Ондувилла», как и в производстве кровельных листов Ондулин, используется запатентованная технология «high resistance» («высокая прочность»). Эта технология предусматривает полное пропитывание битумом и смолой органическую основу элементов черепицы, благодаря чему «Ондувилла» обладает превосходной водонепроницаемостью и эластичностью, что позволяет, в свою очередь, избежать появления трещин на поверхности материала. «Ондувилла» не ржавеет, не покрывается плесенью, обладает отличной устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и воздействию химических и биологических веществ, не требует специального ухода в процессе эксплуатации.



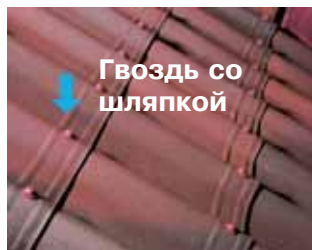
«Ондувилла» не содержит асбеста и поэтому не представляет риска для здоровья во время монтажа материала или во время его эксплуатации.



Преимущества

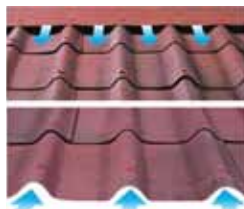
Простота в монтаже

При монтаже «Ондувиллы» необходимо использовать специальные гвозди с пластиковой шляпкой, которые всегда забиваются по вершине волны элемента, что позволяет не допустить проникновение дождевой воды через отверстия. Сам лист «Ондувиллы» очень легко режется с помощью обыкновенной ножовки.



Вентиляция

Волнистая поверхность «Ондувиллы» составляет 85 см²/м карнизного пространства, что позволяет обеспечить прекрасную вентиляцию между слоями теплоизоляции и кровельным покрытием и избежать появления конденсата.



Легкость

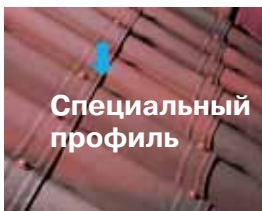
При весе 4 кг/м² битумная черепица «Ондувилла» является одним из самых легких материалов в мире. Небольшой вес означает экономию в цене на стропильную конструкцию, а также на транспортировку материала. Кроме того, удобство и простоту в применении. Полезная площадь, покрываемая одной упаковкой «Ондувиллы» составляет 7,8 м²



Гибкость и водонепроницаемость

«Ондувилла» не пропускает воду ни при высоких ни при низких температурах. Благодаря эластичности листов, в них не образуются трещины, которые могли бы возникнуть из-за перепадов температур и замерзания абсорбированной воды.





Безопасный нахлест

Специальный профиль «Ондувилла» препятствует проникновению дождевой воды и снега при любых климатических условиях. Листы, зафиксированные специальными гвоздями, устойчивы к сильным порывам ветра.



Особая трехцветная окраска

«Ондувилла» характерна не только особой формой листов, но и специальной системой окраски, которая позволяет получить неповторимый переливающийся цвет, состоящий из трех оттенков разной интенсивности. При этом крыша выглядит абсолютно естественно.



Устойчивость к провисанию

Если уклон крыши дома небольшой, то ходить по «Ондувилле» можно легко. Если же уклон крыши достаточно велик и есть необходимость в приставной лестнице, то она может быть легко поставлена на плоскую поверхность листов, не создавая при этом излишнего давления и деформации поверхности.



Экономия на обрешетке

«Ондувилла», в отличие от прочих материалов, не нуждается в сплошной обрешетке. Это дает возможность дополнительной 50% экономии на материале обрешетки.

Технические характеристики



ОНДУВИЛЛА — битумная кровельная черепица

Ширина: 106 см
Высота: 40 см
Высота волны: 4 см
Цвет: 3-х цветный красный,
3-х цветный зеленый и ко-
ричневый
Площадь покрытия: 0,31 м²
Вес: 1,27 кг/шт, 4 кг/м²

Упаковка

Листы в упаковке: 25 шт
Вес упаковки: 31,6 кг
Полезная площадь: 7,8 м²

Паллета стандартная

Ширина: 110 см
Длина: 125 см
Высота: 198 см
Вес паллеты: 1510 кг
Листов в паллете: 1125 шт
Упаковок в паллете: 45 шт
Полезная площадь,
покрываемая одной
паллетой: 351 м²

Аксессуары

Конёк

Ширина: 48,5 см

Длина: 200 см

Вес: 2,75 кг



Гальванизированные гвозди МОНОБЛОК для деревянных крыш

Диаметр: 3 мм

Длина: 7 см - 8 см

Упаковка: 400 шт



Самоклеющаяся лента ОНДУФЛЕШ

Для герметизации стыков и
предохранения поверхностей

Ширина: 5 см, 10 см, 15 см,
20 см, 30 см

Длина: 5 м

Цвет: красный, зеленый, ко-
ричневый, цвета алюминия и
меди



Воронка внутреннего водостока

Для вертикального водосто-
ка дождевой воды



Применение





Применение

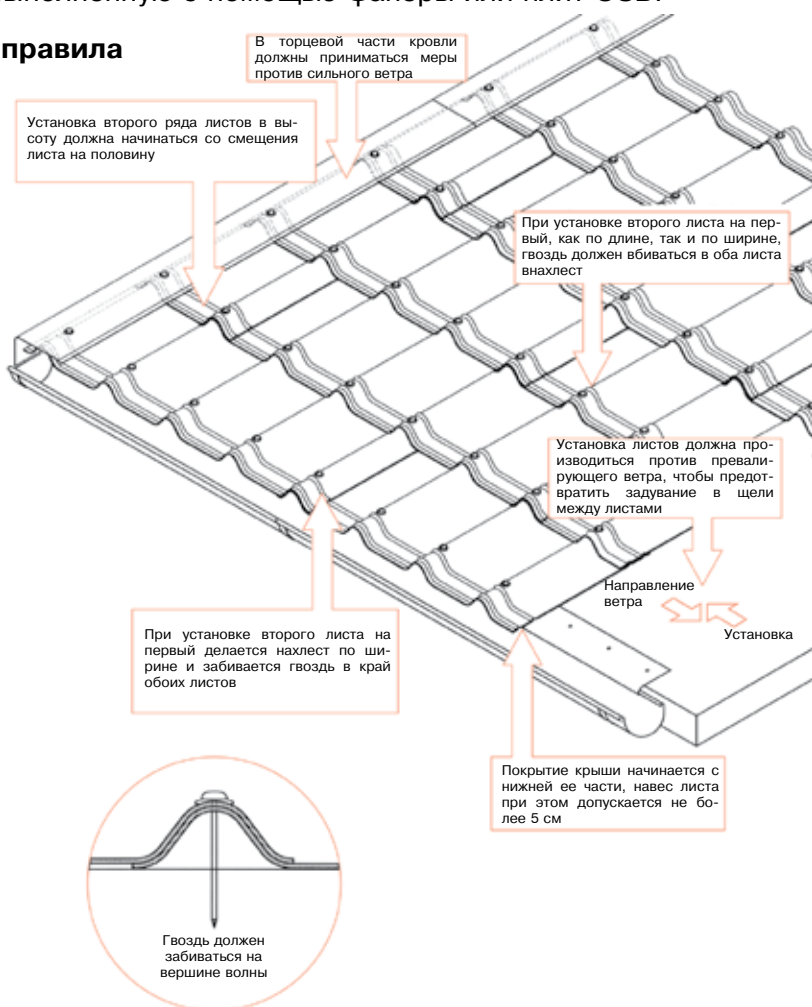




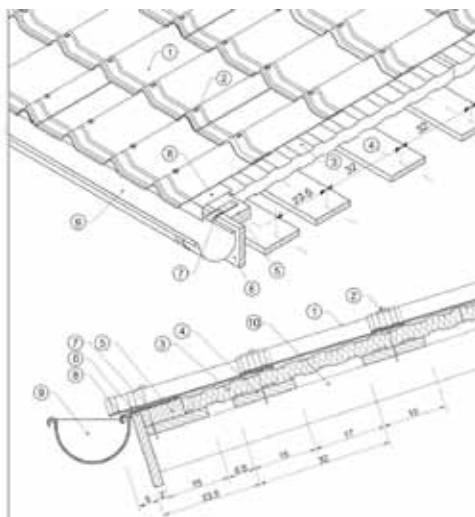
Монтаж

«Ондувилла» очень легко монтируется на крыше. Преимуществом данного материала является его несложный монтаж и установка на любой тип кровли, на деревянную или сплошную обрешетку, выполненную с помощью фанеры или плит OSB.

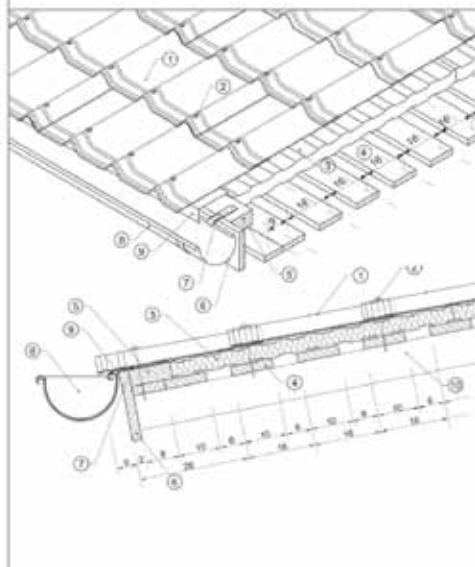
Общие правила



1. Ондувилла 40/106
2. Гвозди МОНОБЛОК
3. Изоляция (EPS или XPS)
4. Деревянная рейка 2/10
5. Дополнительная рейка (мин. 10 см)
6. Торцевая планка
7. Кронштейн
8. Карнизный короб 2/15
9. Водосточный желоб
10. Стропильная балка

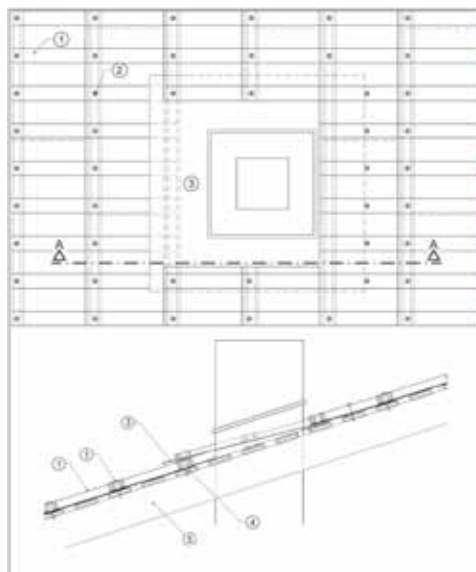


1. Ондувилла 40/106
2. Гвозди МОНОБЛОК
3. Изоляция (EPS или XPS)
4. Деревянная рейка 2/10
5. Дополнительная рейка (мин. 10 см)
6. Торцевая планка
7. Кронштейн
8. Карнизный короб 2/15
9. Водосточный желоб
10. Стропильная балка



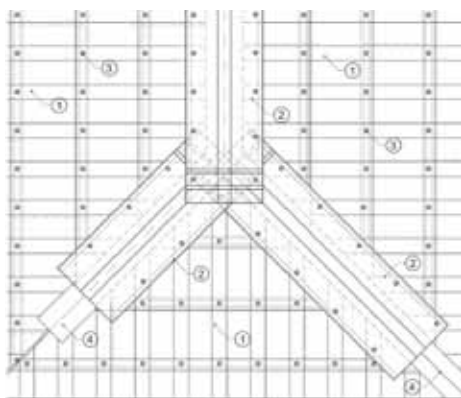
Монтаж

Дымоход



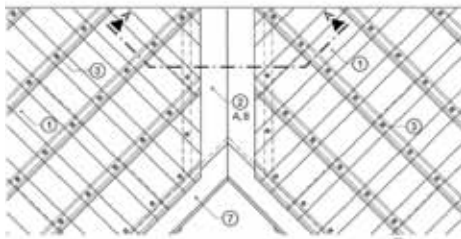
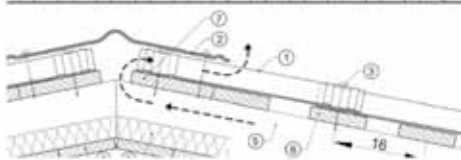
1. Ондувилла 40/106
2. Гвозди МОНОБЛОК 8 см
3. Ондуфлеш
4. Деревянная рейка 2/10
5. Стропильная балка





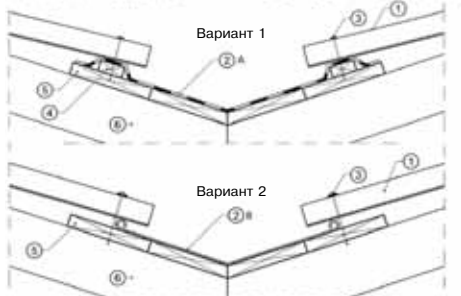
Конёк

1. Ондувилла 40/106
2. Конек Ондулин HR 48.5/200
3. Гвозди МОНОБЛОК
4. Ондуфлеш
5. Стропильная балка 5/10
6. Деревянная рейка 2/10
7. Деревянная рейка 2/15
8. Теплоизоляционный материал



Ендова

1. Ондувилла 40/106
- 2-А. Ендова Ондулин
- 2-В. Оцинкованная ендова
3. Гвозди МОНОБЛОК 8 см
4. Деревянная рейка 3/5
5. Обрешетка
6. Стропильная балка 5/10
7. Водосточный желоб



**Outstanding
roof
dressing**

MADE IN ONDULINE

S M L XL



ЗАО «Ондулин Строительные Материалы»
ул. Ильинская, 8 04070 Киев Украина
Тел. +380 44 490 60 10
Факс +380 44 490 60 12
e-mail: onduline@svitonline.com
web-site: www.onduline.com.ua