

AQUAIZOL®
завод кровельных материалов

Завод:

ООО «Завод кровельных материалов «Акваизол»
ул. Свердлова, 47-б, пос. Подворки
Харьковская обл., 62371, Украина
тел./факс: +38 (057) 783-71-20,
783-71-22, 783-72-60
e-mail: sale@aquaizol.ua
www.aquaizol.ua

Представительства (офис и склад):

г. Киев	(044)	499-07-90
г. Донецк	(062)	388-33-42
г. Днепропетровск	(056)	375-64-35
г. Луганск	(0642)	33-25-56
г. Львов	(032)	245-81-72
г. Николаев	(0512)	44-19-73
г. Одесса	(0482)	39-42-25
г. Симферополь	(0652)	54-81-59

Основные преимущества битумной черепицы «Акваизол»:

- легкость;
- эстетичный вид кровли;
- низкая стоимость;
- простота монтажа;
- минимум отходов на кровлях с большим количеством криволинейных плоскостей и переходов;
- устойчивость к любым климатическим условиям, а также к коррозии и гниению;
- 100% герметичность – под воздействием солнечного тепла черепичные плитки сплавляются в монолитный кровельный ковер;
- бесшумность во время дождя и града;
- широкие возможности для дизайна;
- неизменность внешнего вида с течением времени.



AQUAIZOL®
завод кровельных материалов

Битумная черепица

Рекомендации
по устройству кровли
битумной черепицей



Битумная черепица «Акваизол» – новое воплощение лучших традиций

Еще вчера крыши большинства современных коттеджей сверкали на солнце волнистыми листами металлочерепицы, не оставляя шансов другим материалам конкурировать с дорогим и модным покрытием. Сегодня все чаще можно увидеть элегантные скаты с плавно переходящими одна в другую плоскостями. Оригинальные, но не вызывающие – они придают неповторимый и изысканный стиль каждому дому. Все это – мягкая битумная черепица, или гонты – один из самых популярных кровельных материалов современной Европы.

Выбираем битумную черепицу

Функциональные достоинства гонтовой кровли трудно переоценить – это, прежде всего, долговечность, неприхотливость в обслуживании, отсутствие шума во время дождя, устойчивость к ветровой нагрузке. Мягкая черепица образует сплошной ковер, что само по себе является гарантией гидроизоляции. Затраты на обустройство гонтовой кровли относительно невелики и легко прогнозируемы. Невысокий удельный вес материала позволяет использовать облегченные строительные конструкции. Битумная черепица практически безотходна, и годится как для простых поверхностей, так и для кровель, содержащих сложнейшие архитектурные элементы. Разнообразие форм, цветов и оттенков позволяют достичь единственного в своем роде эффекта для каждой постройки.

Битумная черепица «Акваизол»

Завод «Акваизол» с 2003 выпускает две формы битумной черепицы – «Мозаика» и «Акцент». Черепица состоит из прочной стекловолоконной основы, пропитанной модифицированным битумом. Состав покровной массы специально подобран для наших климатических условий, предполагающих циклическое изменение температуры в широком диапазоне.

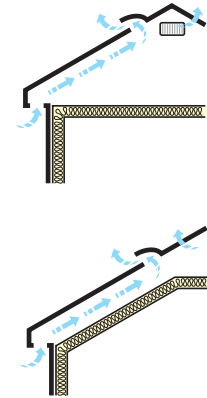
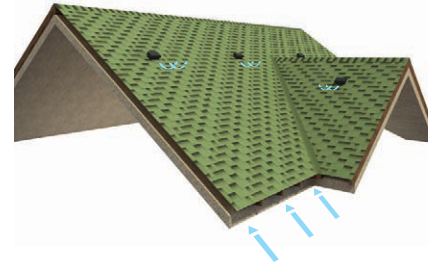
Гидрофобная базальтовая посыпка надежно защищает черепицу от солнечных лучей, являясь при этом прекрасным декоративным элементом. Специальная технология окраски и нанесения посыпки обеспечивает неизменность внешнего вида кровли с течением времени. Нижняя поверхность представляет собой самоклеющийся слой, позволяющий добиться абсолютной герметичности. Процедура монтажа битумной черепицы проста и относительно нетрудоёмка.

Видео-инструкция по монтажу битумной черепицы доступна на сайте www.aquaizol.ua.

Завод «Акваизол» гарантирует стабильность физико-механических свойств черепицы в течение 25 лет. Соответствие мировым стандартам качества и привлекательная цена делают битумную черепицу «Акваизол» доступной широкому кругу застройщиков. Соответствие испытаний серийной продукции условиям ТУ У В.2.7-26.8-31466053-011:2005 (Листы битумно-полимерные с цветной посыпкой) подтверждено сертификатом соответствия, зарегистрированным в системе УкрСЕПРО.

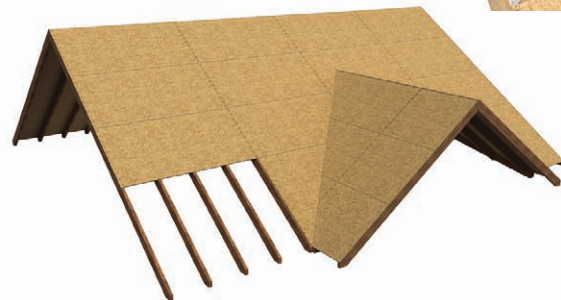
1 Вентиляция

Для эффективной вентиляции кровли, необходимо иметь три основных элемента: каналы для притока воздуха (расположенные в нижних частях кровли); каналы над теплоизоляцией (для циркуляции воздуха); вытяжные каналы (в верхней части кровли).



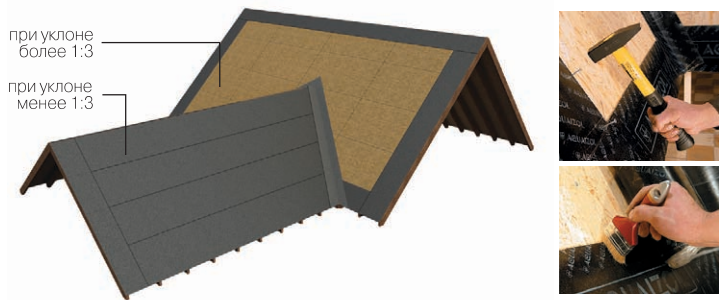
2 Основание для кровли

Основание для кровли должно быть ровным, прочным, хорошо проветриваемым. В качестве основания может быть использована влагостойкая фанера, OSB-3 плита или сухая шпунтованная доска. Толщина основания выбирается в зависимости от расстояния между стропилами.



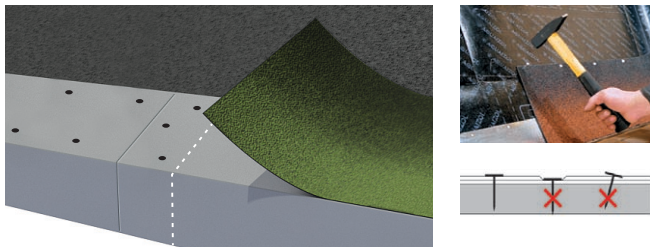
3 Подкладочный слой

Устройство кровли начинают с укладки подкладочного ковра СХ-1,5 или ПЭ-1,5. Его необходимо уложить на карнизные свесы, торцевые части кровли, в ендовах и на коньках. Верхняя поверхность подкладочного ковра покрыта мелкозернистым песком. При уклоне кровли менее 18°, подкладочный слой укладывается по всей поверхности кровли. Подкладочный ковер укладывается снизу-вверх с нахлестом не менее 10 см, края фиксируются специальными кровельными гвоздями с интервалом 20 см, швы герметизируются кровельной мастикой.

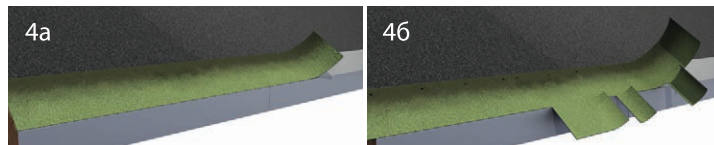


4 Карнизные гонты

Поверх подкладочного слоя, на карнизные свесы, укладываются карнизные металлические планки с нахлестом 5 см. Карнизные планки прибиваются кровельными гвоздями зигзагообразно с интервалом 10 см. Укладка карнизных гонтов (размер плитки 1,0 x 0,25 м) производится без нахлеста. Перед монтажом удалите защитную плёнку и закрепите кровельными гвоздями с интервалом 20 см.



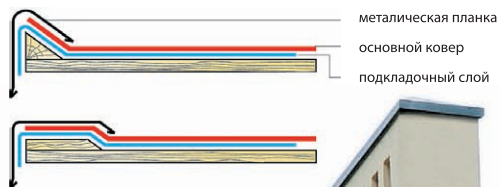
В качестве стартовой полосы применяйте коньково-карнизную черепицу (рис. 4а) или гонт с отрезанными лепестками (рис. 4б).



5

Фронтонный свес

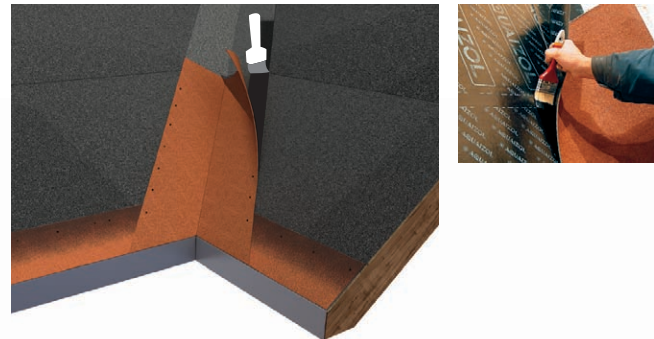
Металлическая планка фронтонного свеса крепится аналогично карнизной планке. Если фронтонный карниз выполнен в соответствии с приведенными на рисунке чертежами, необходимо поверх деревянных реек уложить подкладочный ковер, чтобы он выступал на 1,5 см ниже нижней кромки основания.



6

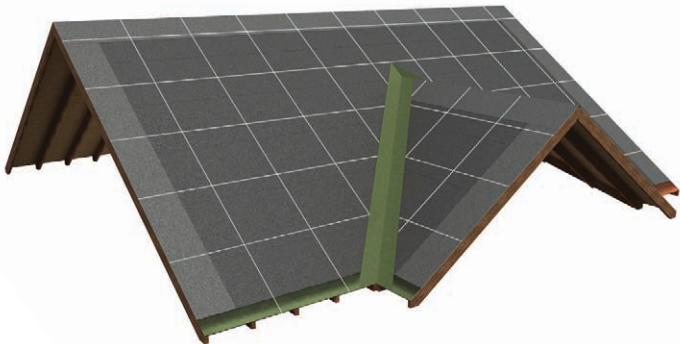
Ендовый ковер

В ендовах укладывается специальный ендовый ковер. Рулонные материалы крепятся к основанию кровельными гвоздями и промазываются кровельной мастикой.



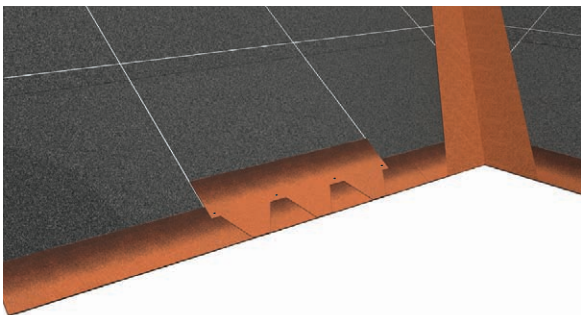
7 Разметка ската

Сделайте разметку ската квадратами 1 x 1 м.
Это поможет выровнять «рисуюнок» при монтаже.



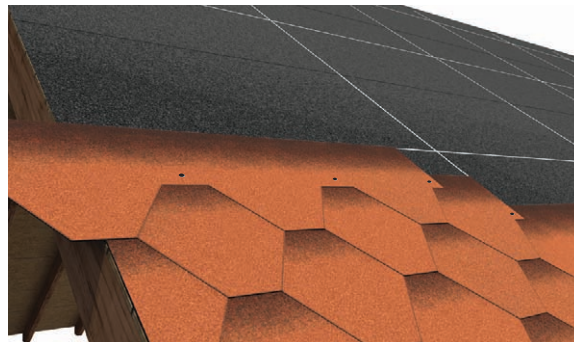
8 Укладка гонтов

Монтаж первого ряда рекомендуется производить от центра ската.
Для ускорения работы в жаркий период возможна укладка нескольких гонтов без снятия плёнки и фиксацией степлером по верхнему краю. Затем плёнка снимается, а гонты прибиваются кровельными гвоздями.

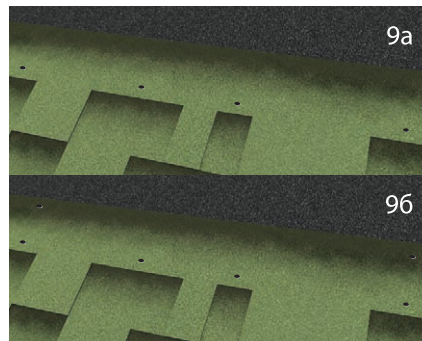


9 Монтаж гонтов

Монтаж производить диагональными или вертикальными полосами со сдвигом в полпалестка, с учётом разметки.



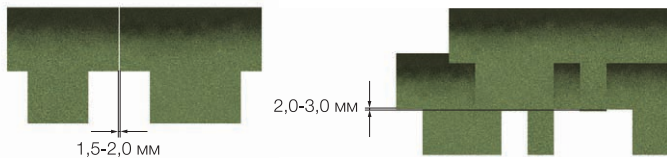
Гонт крепится четырьмя кровельными гвоздями на расстоянии 2 см от верхнего края канавок при уклоне кровли до 45° (рис. 9а).
При уклоне более 45° каждый гонт крепится шестью гвоздями (рис. 9б).



10

Зазор между гонтами

Рекомендуется делать зазор между соседними гонтами 1,5-2,0 мм и напуск лепестками на нижний гонт 2,0-3,0 мм.

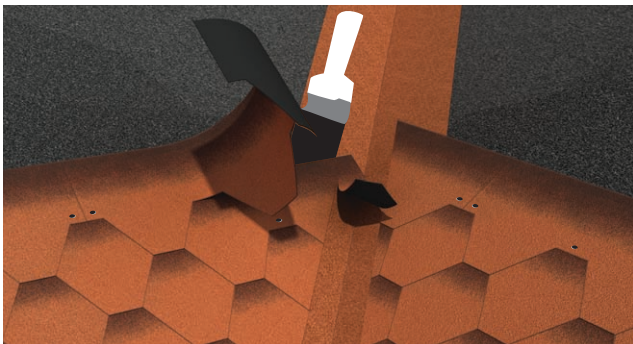


11

Стыковка гонта с ендовой

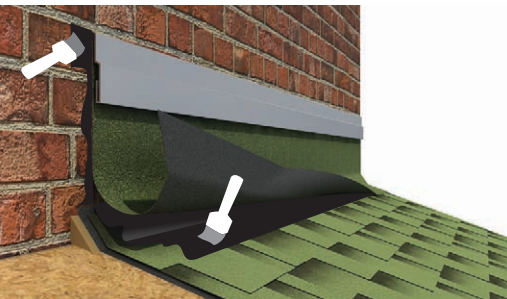


В ендовах гонты обрезаются таким образом, чтобы на дне ендовы осталась открытая полоса шириной 15 см. Чтобы не повредить ковер ендовы во время обрезки гонтов, необходимо подложить под гонт доску. Края гонтов необходимо проклеить кровельной мастикой вдоль линии реза на ширину не менее 10 см.



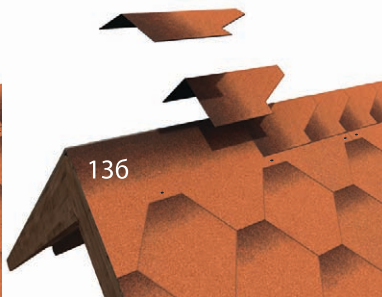
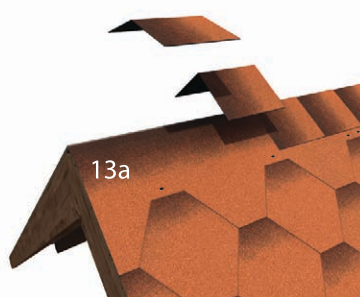
12 Примыкание гонта к вертикальной поверхности

В местах примыкания со стеной необходимо прибить треугольную рейку. На нее заводится битумная черепица. Сверху заводится полоса ендового ковра с проклейкой кровельной мастикой. Верхняя часть примыкания закрывается металлическим фартуком. Дымовые и другие трубы, подверженные нагреванию, необходимо теплоизолировать.



13 Монтаж конька

На конёк и рёбра кровли монтируются коньково-карнизные черепицы (рис. 13а) или отдельные лепестки гонтов (рис. 13б). Укладку конька начинайте со стороны противоположной преобладающему направлению ветра. Укладку рёбер ведите снизу вверх, фиксируя коньковую черепицу четырьмя гвоздями, с нахлёстом 5 см.



Битумная черепица



Гонт битумной черепицы
«Акцент» (1000 x 320 мм)



Гонт битумной черепицы
«Мозаика» (1000 x 320 мм)

Коньково-карнизная черепица



Гонт коньково-карнизный
(1000 x 250 мм)

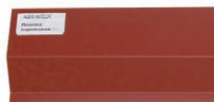
Планки



Планка примыкания



Планка торцевая



Планка карнизная

Мастика



Мастика
банка – 10 кг

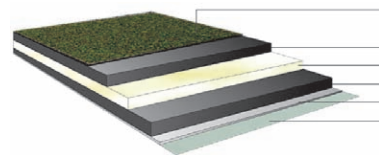
Гвозди



гвозди
упаковка – 5 кг

Общие сведения

Температура эксплуатации: от -40 до +115°C, водонепроницаемость – абсолютная.



гидрофобный керамизированный базальтовый гранулят
модифицированный битум
армирующая основа
модифицированный битум
самоклеющийся слой
съемная силиконизированная пленка

Битумная черепица



упаковка – 21 гонт

- основа – стеклохолст 100 г/м²;
- покровная масса – полимер-модифицированный битум;
- удельный вес готового покрытия – 8 кг/м²;
- упаковка – 21 гонт.

Коньково-карнизная черепица

- основа – стеклохолст 100 г/м²;
- покровная масса – полимер-модифицированный битум;
- упаковка – 21 гонт, 21 п.м. карниза или 12 п.м. конька.



упаковка – 21 гонт

Покрытие ендовы

- основа – нетканый полиэстер 160 г/м²;
- покровная масса – высокомодифицированный битум (СБС);
- упаковка – рулон 1 x 10 м.



рулон – 10 м