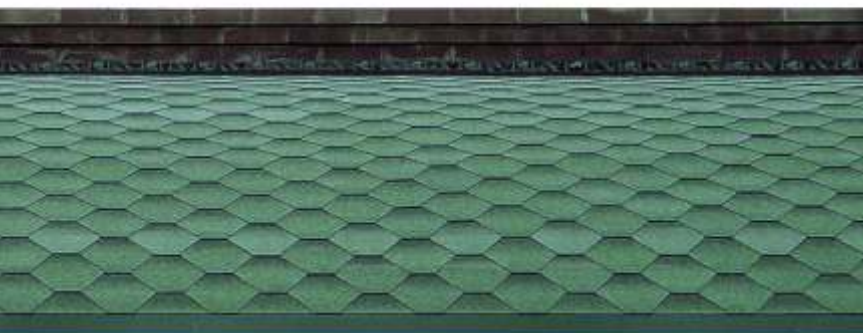


AQUAIZOL[®]
завод кровельных материалов

БИТУМНАЯ ЧЕРЕПИЦА



Инструкция

**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 стропильные 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 эстетического эффекта для каждой постройки.

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.2.7-26.8-31466053-001:2005 (Битумная черепица «Акваизол») подтверждено сертификатом соответствия, зарегистрированным в системе УкрСЕПРО.

Битумная черепица «АКВАИЗОЛ»

Завод «Акваизол» выпускает два типа битумной черепицы с торговыми названиями – «Мозаика» и «Акцент».

Черепица состоит из прочной стекловолоконной основы, пропитанной модифицированным битумом. Состав кровельной массы специально подобран для наших климатических условий, предполагающих циклические изменения температуры в широком диапазоне.

Гидрофобная сланцевая 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 нетрудоемка.

Основание для кровли



1

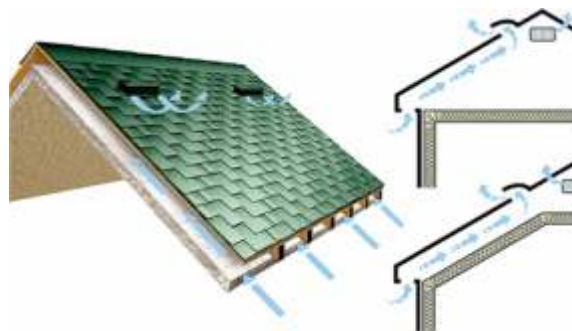
Основание для кровли должно быть ровным, прочным, хорошо проветриваемым. В качестве основания может быть использована влагостойкая фанера, OSB-3 плита или сухая шпунтованная доска. Толщина основания выбирается в зависимости от расстояния между стропилами.



Вентиляция

Правильно выполненная вентиляция является залогом длительного срока службы кровли. 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

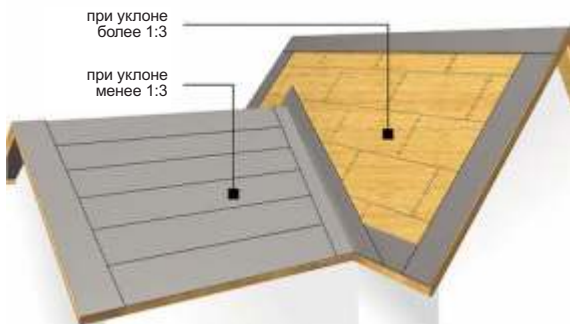


Подкладочный слой



3

Устройство кровли начинают с укладки подкладочного слоя — битумно-полимерного рулонного материала «Акваизол СХ-2,0». Необходимо уложить подкладочный слой на карнизные свесы, на торцевые части кровли, в ендовах и на коньках.



Подкладочный слой на пологих плоскостях



4

При уклоне кровли менее 1:3, подкладочный слой укладывается по всей поверхности кровли. Подкладочный слой укладывается снизу-вверх с нахлестом не менее 10 см, края фиксируются специальными кровельными гвоздями с интервалом 20 см, швы герметизируются битумной мастикой «Акваизол».

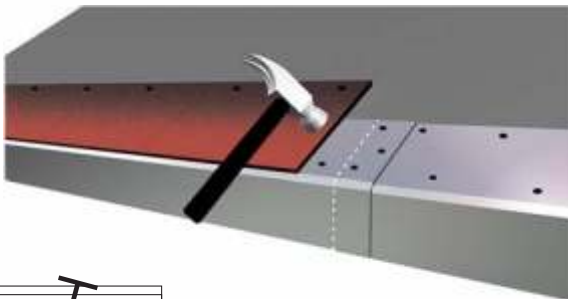


Карнизные гонты



5

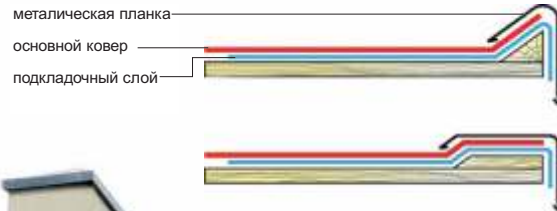
Поверх подкладочного слоя, на карнизные свесы, укладывается карнизные металлические планки с нахлестом 5 см. Планки прибиваются кровельными гвоздями зигзагообразно с интервалом 10 см. Укладка карнизных гонтов (размер плитки 1,0 x 0,25 м) производится без нахлеста. Перед монтажом необходимо удалить защитную пленку с нижней стороны и дополнительно закрепить гвоздями с интервалом 20 см.



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

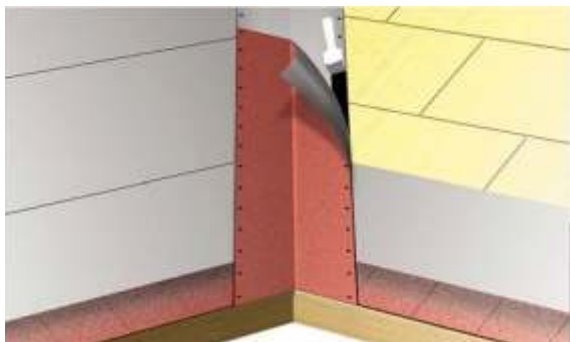


Покрытие ендовы



7

В ендовах укладывается специальное рулонное покрытие. Материал крепится к основанию кровельными гвоздями и промазывается битумной мастикой «Акваизол».



Укладка гонтов

8

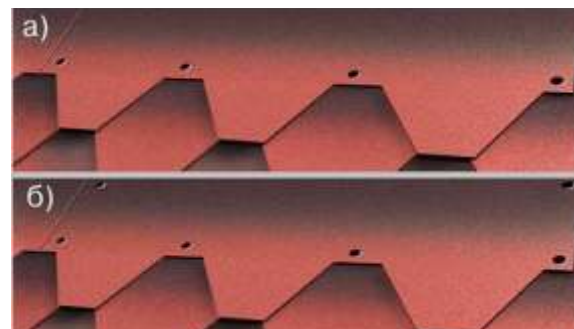
Гонты битумной черепицы укладываются рядами снизу вверх, начиная от центра нижнего карниза в направлении фронтонов. Первый ряд укладывается так, чтобы выступающие части кровельных плиток закрывали места стыков и линии надрезов карнизных плиток. При монтаже следующего ряда, правый (квадратный) выступ, накрывает место стыка двух гонтов предыдущего ряда. Для избежания цветовых отклонений используйте гонты вперемешку из 4–5 упаковок одновременно. Перед укладкой необходимо удалить защитную пленку с нижней поверхности гонта. Проверьте прямолинейность укладки доской-линейкой либо шнуром. На краю фронтонного карниза черепицу обрезают вровень с краями и проклеивают кровельной мастикой на ширину не менее 10 см.



Крепление гонтов

9

Гонт крепится четырьмя специальными 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).



Стыковка гонта с ендовой



10

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.



Примыкание гонта к вертикальной поверхности



11

В местах примыканий к вертикальной поверхности необходимо прибить треугольную рейку. На неё 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.



Монтаж конька



12

Монтаж конька осуществляется при помощи коньково-карнизной черепицы. Коньково-карнизные гонты делятся по надрезам на три плитки и укладываются с нахлестом 5 см короткой стороной вдоль ската. Каждая коньковая плитка фиксируется четырьмя специальными кровельными гвоздями.



Гонт битумной черепицы «Акцент» (1000x320 мм)



Гонт битумной черепицы «Мозаика» (1000x320 мм)



Гонт коньково-карнизный (1000x250 мм)



Мастика
Банка – 10 кг



Гвозди
упаковка – 2 кг и 5 кг



упаковка – 22 гонта



рулон – 10 м



упаковка – 20 гонтов



Общие сведения

температура эксплуатации — от -40 до 110°C
водонепроницаемость — абсолютная



гидрофобный керамизированный
сланцевый гранулят
модифицированный битум
армирующая основа
модифицированный битум
самклеющийся слой
съёмная силиконизированная пленка

Битумная черепица

- основа — стеклохолст 100 г/кв.м
- кровная масса — полимер-модифицированный битум
- удельный вес готового покрытия — 8 кг/кв.м
- упаковка — 22 гонта, вес — 24 кг = 3 кв. готового покрытия.

Покрытие ендовы

- основа — нетканый полиэстер 160 г/кв.м
- кровная масса — высокомодифицированный битум (СБС)
- упаковка — рулон 1x10 м, вес — 40 кг

Коньково-карнизная черепица

- основа — стеклохолст 100 г/кв.м
- кровная масса — полимер-модифицированный битум
- упаковка — 20 гонтов, вес 20 кг = 20 п.м. карниза или 12 п.м. конька

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.



Завод: ул. Свердлова, 45, пос. Подворки,
Дергачевский р-н., Харьковская обл., 62371, Украина.

Тел/факс: +38 (057) 783-71-20,

783-71-22, 783-72-60

e-mail: sale@aquazol.ua

www.aquazol.ua

Ваш дилер:

Представительства (офис и склад):

г. Киев: ул. Здобуновская, 7-«Г»,

Киев, 02081, Украина

Тел.: + 38 (044) 492-00-41;

Факс: + 38 (044) 554-24-93

e-mail: kiev@aquazol.ua

г. Донецк: ул. Светлого пути, 10-«а», Донецк, Украина

Тел.: + 38 (062) 388-33-41

Факс: + 38 (062) 388-33-42

e-mail: don@aquazol.ua