

AQUAIZOL®

ТОВ «Акваізол»:

вул. Сумський шлях, 47-6, с. Подвірки,
Харківська обл., 62371, Україна
тел./факс: (057) 783-71-20/22/60
e-mail: sale@aquaizol.ua, www.aquaizol.ua



Представництва (офіс і склад):

Київ	(050) 301-74-53	Миколаїв	(050) 364-68-31
Київ	(098) 555-44-03	Одеса	(050) 401-25-55
Дніпро	(050) 301-93-87	Суми	(099) 10-293-10
Запоріжжя	(093) 110-37-00	Черкаси	(098) 3-500-355
Львів	(050) 303-10-33		

Основні переваги бітумної черепиці «Акваізол»:

- легкість;
- естетичний вигляд покрівлі;
- низька вартість;
- простота монтажу;
- мінімум відходів на покрівлях з великою кількістю криволінійних площин і переходів;
- стійкість до будь-яких кліматичних умов, а також до корозії і гниття;
- 100% герметичність – під впливом сонячного тепла черепичні плитки сплавляються в монолітний покрівельний килим;
- безшумність під час дощу і граду;
- широкі можливості для дизайну;
- незмінність зовнішнього вигляду з плином часу.



Бітумна черепиця «Акваізол» сертифікована в Україні, а також має Європейський сертифікат CE, що підтверджує її відповідність всім вимогам EN 544.

AQUAIZOL®

Бітумна черепиця

Рекомендації
щодо влаштування покрівлі
бітумною черепицею



Бітумна черепиця «Акваізол» - нове втілення кращих традицій

Ще вчора дахи більшості сучасних котеджів виблискували на сонці хвилястими листами металочерепиці, не залишаючи шансів іншим матеріалам конкурувати з дорогим і модним покриттям. Сьогодні все частіше можна побачити елегантні скати з рівним одна в іншу площинами. Оригінальні, але не зухвалі – вони надають неповторний і вишуканий стиль кожному будинку. Все це – м'яка бітумна черепиця, або ґонт – один з найпопулярніших покрівельних матеріалів сучасної Європи.

Вибираємо бітумну черепицю

Функціональні переваги ґонтової покрівлі важко переоцінити – це, перш за все, довговічність, невибагливість в обслуговуванні, відсутність шуму під час дощу, стійкість до вітрового навантаження. М'яка черепиця утворює суцільний килим, що само по собі є гарантією гідроізоляції. Витрати на облаштування ґонтової покрівлі відносно невеликі і легко прогнозовані. Невисока питома вага матеріалу дозволяє використовувати полегшені будівельні конструкції.

Бітумна черепиця практично безвідходна, і годиться як для простих поверхонь, так і для покрівель, що містять складні архітектурні елементи. Різноманітність форм, кольорів і відтінків дозволяють досягти єдиного в своєму роді ефекту для кожної будівлі.

Бітумна черепиця «Акваізол»

Завод «Акваізол» з 2003 року випускає дві форми бітумної черепиці - «Мозаїка» і «Акцент». Черепиця складається з міцної скловолоконної основи, просоченої модифікованим бітумом. Склад покривної маси спеціально підібраний для наших кліматичних умов, що передбачають циклічну зміну температури в широкому діапазоні.

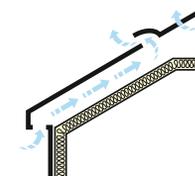
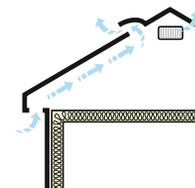
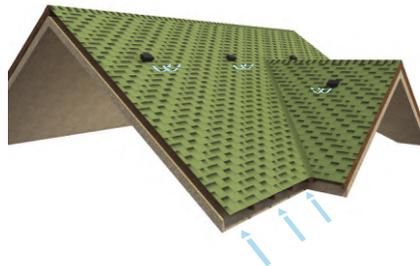
Гідрофобна базальтова посипка надійно захищає черепицю від сонячних променів, будучи при цьому прекрасним декоративним елементом. Спеціальна технологія забарвлення і нанесення посипки забезпечує незмінність зовнішнього вигляду покрівлі з плином часу. Нижня поверхня являє собою самоклеючий шар, що дозволяє досягти абсолютної герметичності. Процедура монтажу бітумної черепиці проста і відносно нетрудомістка. Відео-інструкція з монтажу бітумної черепиці доступна на сайті www.aquazol.ua

ТОВ «Акваізол» гарантує стабільність фізико-механічних властивостей черепиці протягом 25, 35 або 50 років. Відповідність світовим стандартам якості і приваблива ціна роблять бітумну черепицю «Акваізол» доступною широкому колу забудовників. Відповідність характеристик серійної продукції вимогам EN 544, підтверджено Європейським сертифікатом CE.

1

Вентиляція

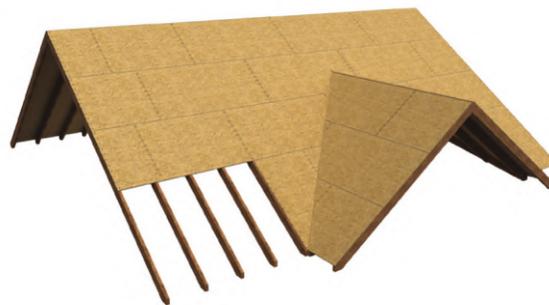
Для ефективної вентиляції покрівлі, необхідно мати три основні елементи: канали для припливу повітря (розташовані в нижніх частинах покрівлі); канали над теплоізоляцією (для циркуляції повітря); витяжні канали (у верхній частині покрівлі).



2

Основа для покрівлі

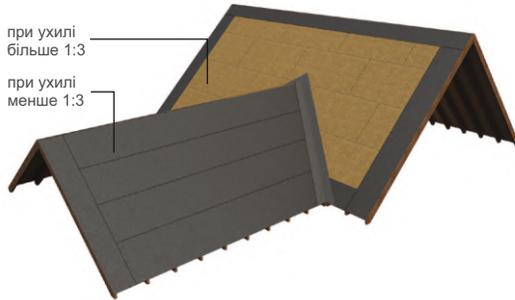
Основа повинна бути рівною, міцною, добре провітрюваною. Листи OSB-3 монтуються в «шаховому» порядку, з розбігом швів, між листами залишають зазор 3-4 мм для компенсації теплового розширення. Перепад по висоті не повинен перевищувати 2 мм. Товщина основи вибирається залежно від відстані між кроквами.



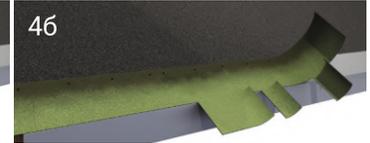
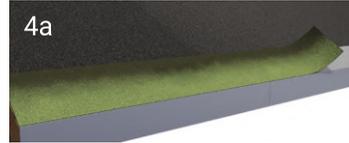
3

Підкладковий шар

Облаштування покрівлі починають з укладання підкладкового килима СХ-1,5 або ПЕ-1,5. Його необхідно укласти на карнизні звали, торцеві частини покрівлі, в ендовах і на гребенях. Верхня поверхня підкладкового килима покрита дрібнозернистим піском. При ухилі покрівлі менше 18°, підкладковий шар укладається по всій поверхні покрівлі. Підкладковий килим укладається знизу-вгору з нахлестом не менше 10 см, краї фіксуються спеціальними цвяхами з інтервалом 20 см, шви герметизуються покрівельною мастикою.



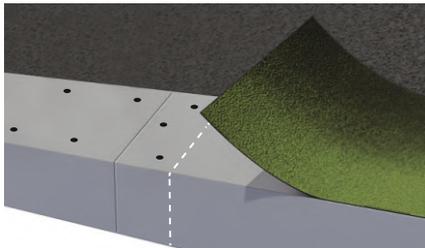
В якості стартової смуги застосовуйте гребенево-карнизну черепицю (мап. 4а) або ґонт з відрізними пелюстками (мап. 4б)



4

Карнизні ґонти

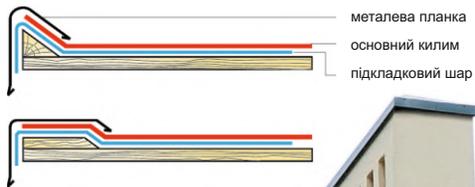
Поверх підкладкового шару, на карнизні звали, укладаються карнизні металеві планки з нахлестом 5 см. Карнизні планки прибиваються покрівельними цвяхами зигзагоподібно з інтервалом 10 см. Укладання карнизних ґонтів (розмір плитки 1,0 x 0,25 м) виконується без нахлесту. Перед монтажем видаліть захисну плівку і закріпіть покрівельними цвяхами з інтервалом 20 см.



5

Фронтонний звис

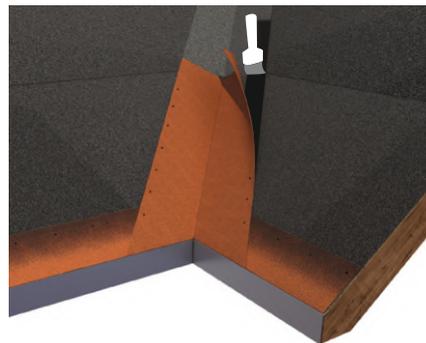
Металева планка фронтонного звису кріпиться аналогічно карнизній планці. Якщо фронтонний карниз виконаний відповідно до наведених на малюнку креслень, необхідно поверх дерев'яних рейок укласти підкладковий килим, щоб він виступав на 1,5 см нижче нижньої кромки основи.



6

Єндовий килим

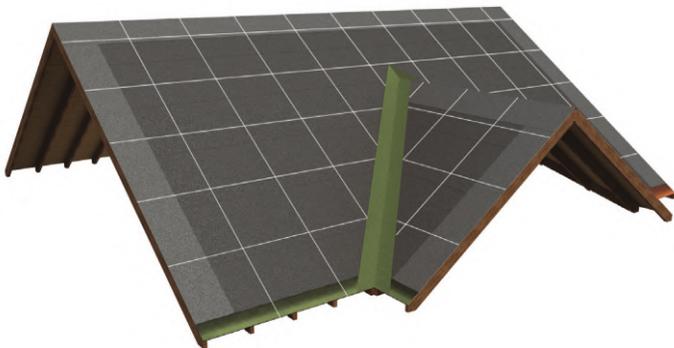
В єндовах укладається спеціальний єндовий килим. Рулонні матеріали кріпляться до основи покрівельними цвяхами і промащуються покрівельною мастикою.



7

Розмітка схилу

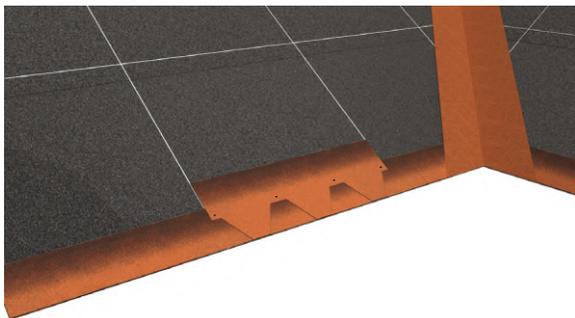
Зробіть розмітку схилу квадратами 1 x 1 м.
Це допоможе вирівняти «малюнок» при монтажі.



8

Укладання ґонтів

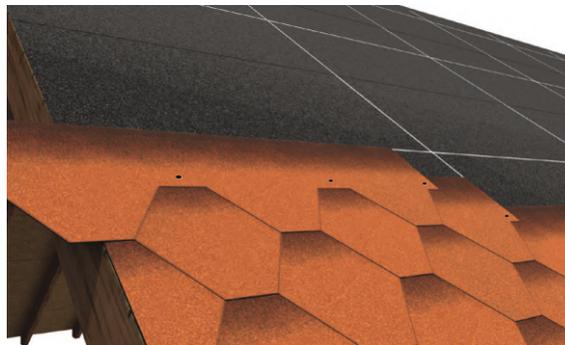
Монтаж першого ряду рекомендується проводити від центру схилу. Для прискорення роботи в жаркий період можливе укладання декількох ґонт без зняття плівки і фіксацією степлером по верхньому краю. Потім плівка знімається, а ґонти прибиваються покрівельними цвяхами.



9

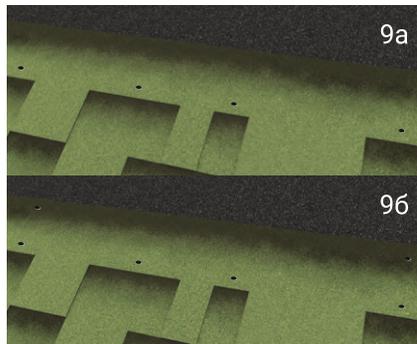
Монтаж ґонтів

Монтаж виконують діагональними або вертикальними смугами із зсувом в півпелюстки, з урахуванням розмітки.



Ґонт кріпиться чотирма покрівельними цвяхами на відстані 2 см від верхнього краю канавок при ухилі покрівлі до 45° (мал. 9а).

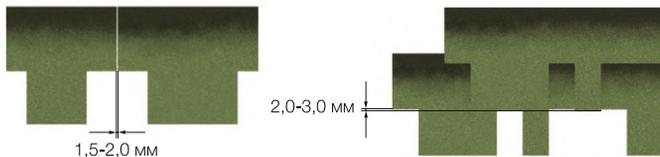
При ухилі більше 45° кожен ґонт кріпиться шістьма цвяхами (мал. 9б).



10

Зазор між ґонтами

Рекомендується робити зазор між сусідніми ґонтами 1,5-2,0 мм і напуск пелюстками на нижній ґонт 2,0-3,0 мм.



11

Стиковка ґонту з єндовою



У єндових ґонти обрізаються таким чином, щоб на дні єндови залишилася відкрита смуга шириною 15 см. Щоб не пошкодити килим єндови під час обрізки ґонту, необхідно підкласти під ґонт дошку. Краї ґонтів необхідно проклеїти покрівельною мастикою вздовж лінії різну на ширину не менше 10 см.



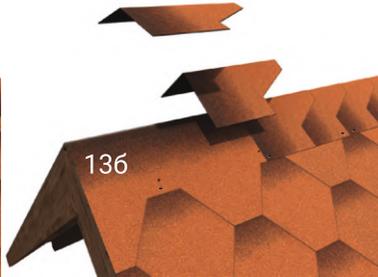
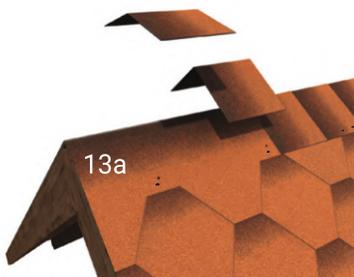
Прилягання ґонту до вертикальної поверхні

У місцях прилягання зі стіною необхідно прибити трикутну рейку. На неї заводиться бітумна черепиця. Зверху заводиться смуга ендового килима з проклеюванням покрівельною мастикою. Верхня частина прилягання закривається металевим фартухом. Димові та інші труби, схильні до нагрівання, необхідно теплоізолювати.



Монтаж гребеня

На гребінь і ребра покрівлі встановлюються гребеневі-карнизні черепиці (мал. 13а) або окремі пелюстки ґонту (мал. 13б). Укладання гребеня починайте з боку протилежного переважному напрямку вітру. Укладання ребер ведіть знизу вгору, фіксуючи гребеневу черепицю чотирма цвяхами, з нахлестом 5 см.



Бітумна черепиця



Ґонт бітумної черепиці
«Акцент» (1000 x 320 мм)



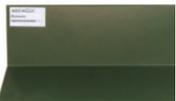
Ґонт бітумної черепиці
«Мозаїка» (1000 x 320 мм)

Гребенево-карнизна черепиця



Ґонт гребенево-карнизний
(1000 x 250 мм)

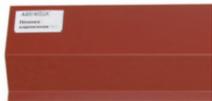
Планки



Планка прилягання



Планка торцева



Планка карнизна

Мастика



Мастика
бітумно-каучукова
«Акваізол» АМ-10 –
відро 3 або 10 кг

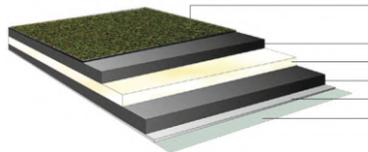
Цвяхи



Цвяхи
упаковка – 5 кг

Загальні відомості

Температура експлуатації: від -40 до + 115°C, водонепроникність – абсолютна.



гідрофобний керамізований
базальтовий гранулят
полімер-модифікований бітум
армована основа
полімер-модифікований бітум
самоклейкий шар
знімна силіконізована плівка

Бітумна черепиця



упаковка – 22 ґонти

- основа – склополотно 100 або 120 г/м²;
- покривна маса – полімер-модифікований бітум;
- питома вага готового покриття – 8 або 9,4 кг/м²;
- упаковка – 22 ґонти.

Гребенево-карнизна черепиця

- основа – склополотно 100 або 120 г/м²;
- покривна маса – полімер-модифікований бітум;
- упаковка – 21 п.м. карниза або 12 п.м. гребеня



упаковка – 21 ґонт

Покриття ендови

- основа – нетканий поліестер 160 г/м²;
- покривна маса – полімер-модифікований бітум;
- упаковка – рулон 1 x 10 м.



рулон 1 x 10 м