

CAMBRIDGE XTREME 9,5°

Кровля из будущего



XTREME
УГОЛ УКЛОНА

$\geq 9,5^\circ$ (!)
 $\leq 90^\circ$



Cambridge Xtreme 9,5°
приход новой звезды

CAMBRIDGE XTREME 9,5°



Cambridge Xtreme » 9,5°





_ Xtreme **безопасность**

Ни одна кровля в мире не противостоит лучше воздействию дождя с ветром в экстремальных погодных условиях (штормовые порывы, град)



_ Xtreme **угол наклона**

До сегодняшнего дня настил кровли рекомендовался на скаты с углом наклона в диапазоне 15-85 градусов. Cambridge Xtreme 9,5° снижает минимальный угол наклона более чем на 35%. Что же с максимальным углом? Эта инновационная черепица может быть настелена на вертикальные стены. Cambridge Xtreme 9,5° принципиально новые возможности применения материала на кровлях уже от 9,5 градусов и до 90. Уникальный на своем рынке продукт, непроницаемый в таком широком диапазоне углов ($\geq 9,5^\circ - \leq 90^\circ$),



_ Xtreme **Европейское качество**

IKO уделяет особое внимание внешнему виду и технологиям. Основывает свои разработки на лучшем мировом опыте. Именно благодаря этому удается производить высококачественный Европейский продукт, превосходящий ожидания даже самых требовательных заказчиков.



_ Xtreme **платиновая гарантия**

15 лет платиновой гарантии и 30 лет стандартной гарантии завода





_ Xtreme **безопасность**

Взаимодействие штормового ветра и дождя



* Норма CEN/TR 15601:2012 ставит условием испытания показатели 47 км/ч & 89 мм/час, как критические, которые могут произойти в Европе один раз за 50 лет (BRE Institute)

** Тест в KIWA-BDA Institute Netherlands 2014

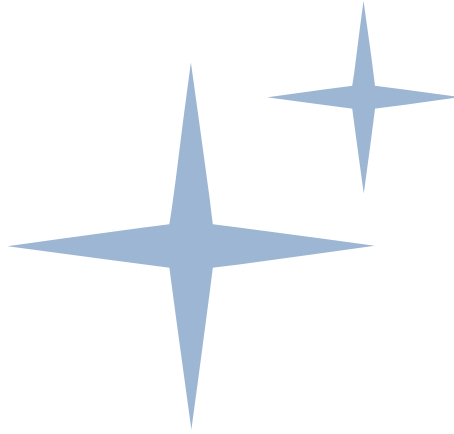
Результаты теста согласно норме CEN/TR 15601:2012



Натуральная черепица

Cambridge **Xtreme 9,5°**

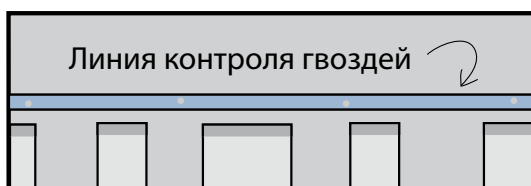
Благодаря самоклеющемуся слою этот прочный и долговечный материал успешно противостоит самому суровому дождю и ветру. В результате чего вода остается снаружи, а "стакан пустым"



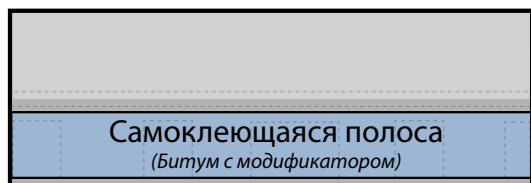
XTREME БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ВАС ДОМ



_ Лицевая
сторона

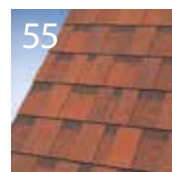
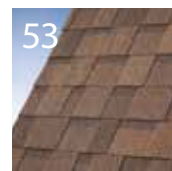
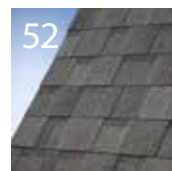
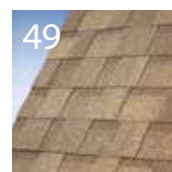
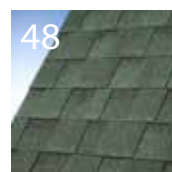


_ Обратная
сторона



Cambridge **Xtreme 9,5°**

Цвета



48 _ Forest

49 _ Earth

50 _ Harva

52 _ Dual B

53 _ Autum

54 _ Aged

55 _ Riviera



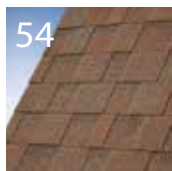
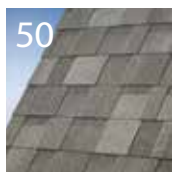
Технические данные

Длинн (EN 544)	1038 mm (± 3)
Ширина (EN 544)	349 mm (± 3)
Вес	± 11,6 kg/m ²
Площадь покрытия одной упаковки	3,1 m ²
Гонтов в пачке	20
Упаковок на паллете	45

Потеря гранулята (EN 12039)	макс 1,2 g
Предел прочности по длине* (EN 12311-1)	800 N/50 mm
Предел прочности по ширине* (EN 12311-1)	550 N/50 mm
Линейное расширение по длине* (EN 12311-1)	3,50 %
Линейное расширение по ширине* (EN 12311-1)	3,50 %
Прочность крепления на отрыв* (EN 12311-1)	130 N

Внешнее сопротивление огню	B _{roof} T ₁
Противодействие пламени	Class E

(*зарегистрированные средние значения)



Green
one Cedar
rd Slate
black
n Brown
redwood
a Red

Инструкция по монтажу

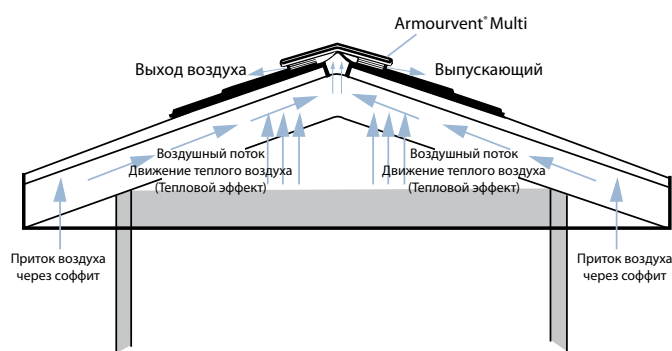
➤ Основание

- Cambridge Xtreme 9,5° может монтироваться на основание из фанеры, OSB;
- Фанера или OSB должны быть предназначены к применению снаружи здания. Основание должно быть сухим, ровным и свободным от различного рода препятствий;
- Толщина OSB зависит от межстропильного расстояния и должна выбираться согласно местным строительным нормам;
- Для кровель с углом наклона от 9,5 до 15 должны использоваться только фанера или ОСБ.



➤ Вентиляция

Важно что бы тепло и рассеянные пары выходили через вентиляцию и не задерживались в кровельной конструкции. Воздух должен свободно циркулировать между утеплителем и основанием кровли от карниза к коньку. Большинство строительных норм указывают на минимальную вентиляцию. Соотношение 1 м.кв. вентиляции для 300 м.кв мансардного этажа Пространство (1:300). Всегда необходимо делить поровну между коньком и карнизом.



Правильная вентиляция оказывает прямое воздействие на срок службы вентиляции.

Для углов наклона 9,5-15 вы можете использовать **Armourvent Multi**, при условии проклейки клеем и установке заглушек



IKO Armourvent® Sanitary идеальное решение для вентиляции вашей ванной комнаты и кухни.

Даже во время дождя данная вентиляция будет выводить влажность из комнаты. Возможно применение на кровлях с малым углом наклона.

➤ Подкладочный слой

Подкладочный слой должен быть установлен на кровельное основание до монтажа кровли Cambridge Xtreme 9,5°

Углы > **9,5° - 15°**

Параллельно карнизу настиляется самоклеящийся подкладочный ковер IKO Armourbase Stick или материал схожий по характеристикам и одобренный IKO. Вертикальные нахлесты должны быть 15 см, горизонтальные 10 см. В случае использования IKO Armourbase Pro горизонтальные нахлесты должны быть не менее 50 см. Ковер необходимо закрепить гвоздями и оклеить.

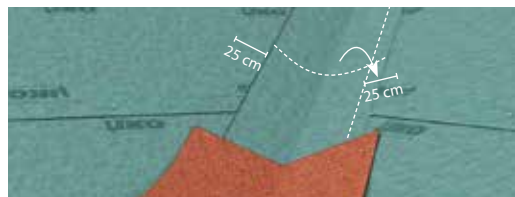


Углы > **15° - 20°**

Используйте IKO Armourbase PRO or ECO или аналогичный материал, одобренный IKO с 50 % нахлестом, что бы обеспечить двойное перекрытие. Самоклеящийся ковер можно использовать с минимальными нахлестами.

Углы > **20° - 90°**

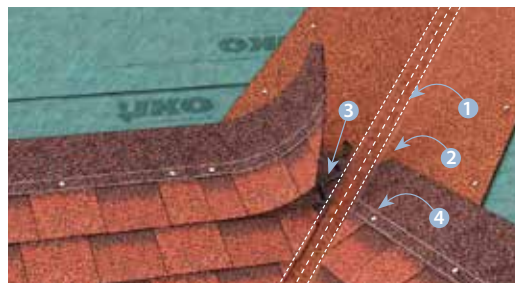
Основание кровли должно быть покрыто IKO ArmourBase pro или аналогичным ковром Одобренным IKO.



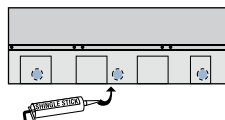
➤ Метод открытой ендовы



IKO рекомендует использовать ArmourValley при устройстве ендовы открытым методом. (для углов меньше 15)



- 1 _ Нанесите две меловые линии от конька к карнизу в 8 см от линии ендовы. Необходимо расширять расстояние между линиями на 1 см на каждом метре ендовы;
- 2 _ Отрежьте гонты согласно нанесенными линиям и треугольник 5см для направления воды обратно в ендову;
- 3 _ Приклейте каждое окончание гонта при помощи IKO Shingle Stick;
- 4 _ Закрепите гонты в 5 см от меловой линии.



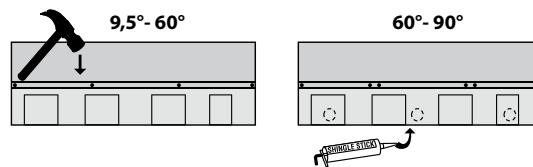
➤ Крепление & герметизация

Правильное крепление имеет решающее значение для хорошей кровли

- Гвозди необходимо размещать таким образом, что бы шляпка гвоздя не выпирала и не врезалась в гонт и находилась на одном уровне с материалом;
- В холодный период при монтаже необходимо использовать мастику;
- Нанесение мастики необходимо производить тонким слоем не более 3 мм и в 25 мм от края гонта.;
- Избыточное количество клея может привести к образованию пузырей и избыточному слипанию гонтов !
- Расположение гвоздей: используйте четыре гвоздя, располагая их по полосе контроля в 2,5 и 33 см от каждого края.

Примечание:

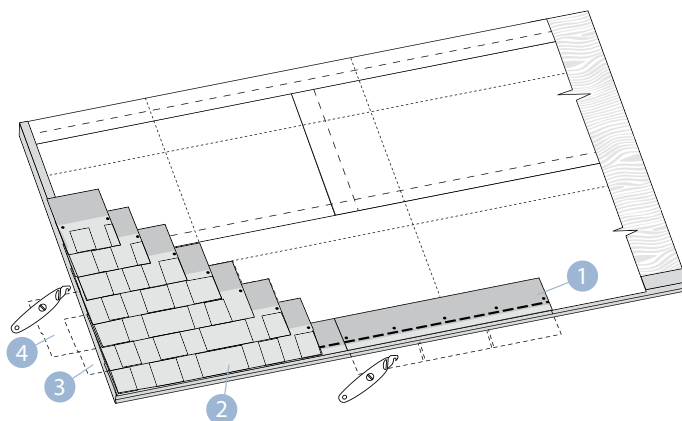
При угле наклона более 60 используйте дополнительные 2 гвоздя на гонт



➤ Стартовая полоса

В качестве стартовой полосы необходимо использовать IKO Starterstrip или 3-tab Superglass.

- При использовании 3-tab удалите выступающие лепестки и установите самоактивирующимися битумными пятнами к карнизу;
- При установке стартовой полосы удалите половину лепестка, чтобы предотвратить совпадение стыков с первым рядом черепицы;
- Стартовая полоса должна выходить за капельник на 6-10 мм (1);
- Используйте мастику для склеивания металлического элемента и ковра, ковра со стартовой полосой.



➤ Первый ряд & процедура монтажа

Первый ряд (2):

- Начните с целого гонта, выставив его на одном уровне со стартовой полосой;
- Не забудьте удалить пленку с обратной стороны гонта перед монтажом.

Второй ряд (3):

Отрежьте 25 см от следующего гонта Cambridge Xtreme 9,5°, и установите сверху начиная от фронтона.

Третий и последующие ряды (4):

- Отрежьте половину гонта, и установите сверху;
- Отрезайте 25 см для каждого последующего ряда;
- Продолжайте установку целыми гонтами кровли;
- Помните, что любой кусок размером от 10 до 25 см можно смонтировать в любом месте;
- Нанесите меловую линию через каждые 6 рядов для отслеживания горизонтальной параллели с карнизом;
- Необходимо проклеивать окончание кровли на фронтоне мастикой.



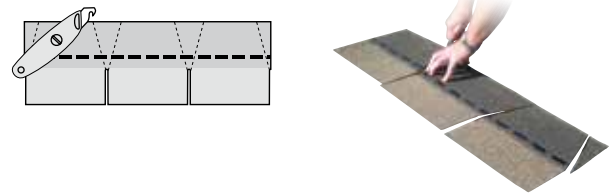
➤ Коньки & хребты

- Разделите Superglass 3-tab на 3 отдельные лепестка путем вырезания трапецевидных частей;
- Крепление лепестка необходимо производить в 16 см от узкого края и 2,5 см широкого края. 14 см лепестка остаются видимыми;
- Последний элемент конька и видимые гвозди должны быть закрыты при помощи мастики;
- В холодную погоду необходимо погреть кровлю в теплом помещении перед моментом ее настила;
- Двойной конек придает кровле индивидуальные черты.

Стартовая полоса для **Cambridge Xtreme 9,5°** (21 м.пог/упак)



Коньковых элементов для **Cambridge Xtreme 9,5°** (9 м.пог/упак)



Реставрация с Cambridge Xtreme 9,5° и кровлей с углом наклона 9,5° - 15°



Использовать технику настила старой кровли на новую запрещено.



Необходимо демонтировать старый материал и начать монтаж с OSB, подкладочного слоя и Cambridge Xtreme 9,5°.





Dealer:

IKO Sales International NV

I.Z. Ravenshout 3.9 74 • Truibroek 74
3945 Ham • Belgium

T +32 (0) 11/34 01 20

F +32 (0) 11/34 01 30

E residential.europe@iko.com

www.iko.be

