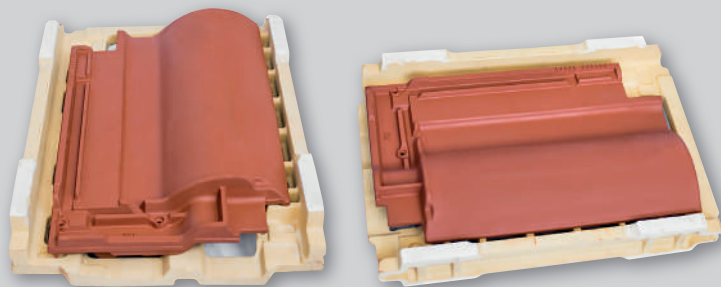


СЕЛЕКТУМ

Клинкерное качество с ФлексиЛок (**Flexi**Lock)



КЕРАМИЧЕСКИЕ КРОВЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



Отдельные Н-образные огнестойкие кассеты, позволяют при высоких температурах, обеспечивать идеальные, одинаковые условия обжига для каждой черепицы.



ДОСТИЖЕНИЕ ВЕРШИНЫ СОВЕРШЕНСТВА.

La Escandella вновь поддержала новейшие технологии, вложив большие инвестиции в новую производственную линию, предназначенную для оптимизации отделки своих продуктов и создания ассортимента продуктов Premium.

Откройте для себя новую линию H-Selection, созданную для совершенства.

: ŽEWWM[a`

: Ž5SeeWfW/ fi

ı

ž



Высокая точность в каждой детали

Индивидуальный обжиг каждого элемента благодаря H кассетам. Идеальная геометрия без точек соприкосновения.



Идеальная геометрия

Обеспечивается идеальная точность для каждого элемента, сделанного в гипсовой модели, обеспечивающей более утонченную поверхность.



Низкое водопоглощение

Высочайшая устойчивость к образованию льда и мха.



Пожизненная гарантия

Наша 100-летняя гарантия обеспечивает ваше спокойствие и демонстрирует качество нашего производственного процесса.

СЕЛЕКТУМ

4X уровневая защита

Наиболее уязвимая зона имеет 4 уровня защиты.

Flexilock (ФлексиЛок)

Система замка, облегчающая установку на кровле и гарантирующая идеальную подгонку каждой плитки друг к другу. Количество черепиц может варьироваться в диапазоне от 11 до 14 шт./м².

Высокая конструктивная надежность

Глиняная композиция вместе с идеальным прессованием позволяет увеличить сопротивление изгибу выше требуемого при весе всего 3,5 кг.

Низкое водопоглощение (<5%)

Высококачественная глина вместе с высокой температурой обжига означает более высокую сопротивляемость к образованию мха и морозостойкость.

Высокая точность в каждой детали

Гипсовые формы обеспечивают идеально ровную и гладкую поверхность, без складок и "заломов".

Малые углы ската ?

Эта черепица специально разработана и оптимизирована для скатов с уклоном 19%/10° !

Экономичность

-30% в весе по сравнению со стандартной черепицей. Более легкая кровля. Проще и экономичнее при монтаже.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Прочность на изгиб (EN 538)	Сопротивление > 1200N
Норма водопоглощения (EN 539-1)	Соответствие уровню 1
Морозостойкость (EN 539-2)	Выполнено 150 циклов
Геометрические хар-ки (EN 1024)	Прямолинейность ≤ 1,5% Плоскостность ≤ 1,5%

Размеры*	Д: 468 мм; Ш: 280мм; L: 18.4"; W: 11"
Шт./м²	12.5
Вес единицы	3.500 гр / 7.71 lbs
Вертикальный шаг **	382 мм / 15.6"
Горизонтальный шаг**	207 мм / 15.6"
Единиц в паллете	240 / 320
Вес паллеты	840 кг / 1120 kkr // 1,852 lbs / 2,469 lbs
Метод укладки	Прямая кладка ("Straight bond")

Размеры плитки, указанные в этой таблице, допускают допуск примерно +/- 2%.

**Теоретическая величина. Значения необходимо проверить на месте, по черепице, которая будет использоваться.

*Система Flexilock обеспечивает вертикальные и боковые допуски, которые облегчают монтаж и гарантируют идеальное крепление для любой кровли. Количество плиток на квадратный метр может варьироваться от 11 (верт. шаг 382 и горизонт. шаг 231) до 14 (верт. шаг 348 и горизонт. шаг 205).



Соответствие
Европейским
стандартам
EN 1304 и
ДСТУ Б



Тест на
морозостойкость
EN 539-2 и
ДСТУ Б



Тест на
водопоглощение
EN 539-1 и по
ДСТУ Б



Испытание
прочности
на изгиб
EN 538 и
по ДСТУ Б



Соответствие
геометрических
характеристик
нормам EN 1024
и по ДСТУ Б



La Escandella
100 YEARS
ГАРАНТИЯ

СОВЕРШЕНСТВО В
ДИЗАЙНЕ

ПОКРЫТИЯ

TSVK

ГАЛИЯ

TSRRK

КРАСНЫЙ РУСТИК

TSRK

КРАСНЫЙ

TSPK

ЧЕРНЫЙ

TSPRK

ПРОВАНС

TSEZ

СВЕТЛО-ГОЛУБАЯ
ГЛАЗУРЬ

Вдохновляющие
Цвета

GLAZED RANGE

TSMK

КОРИЧНЕВЫЙ

TSEG

КАРМЕН ГЛАЗУРЬ

TSEV

СВЕТЛО-ЗЕЛЕНый ГЛАЗУРЬ

TSECR

КОНЬЯК РУСТИК

TSEO

ТЕМНО-ЗЕЛЕНый ГЛАЗУРЬ

TSEC

КОНЬЯК ГЛАЗУРЬ

TSEA

ТЕМНО-СИНИЙ ГЛАЗУРЬ

TSEN

ЧЕРНЫЙ ГЛАЗУРЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

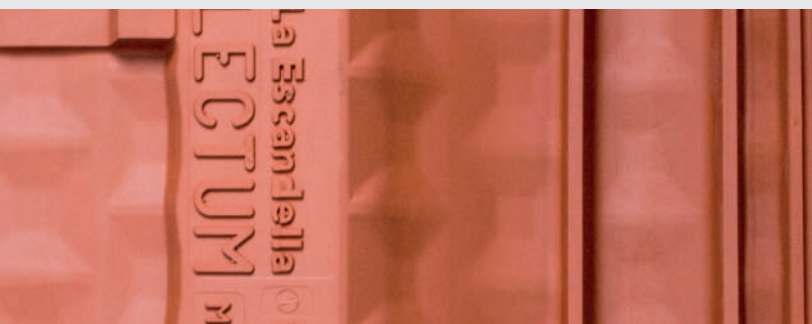
1 ФЛЕКСИЛОК (FLEXILOCK)

- Система замка, облегчающая установку на кровле и гарантирующая идеальную подгонку каждой плитки друг другу. Количество черепиц может варьироваться в диапазоне от 11 до 14 шт./м².



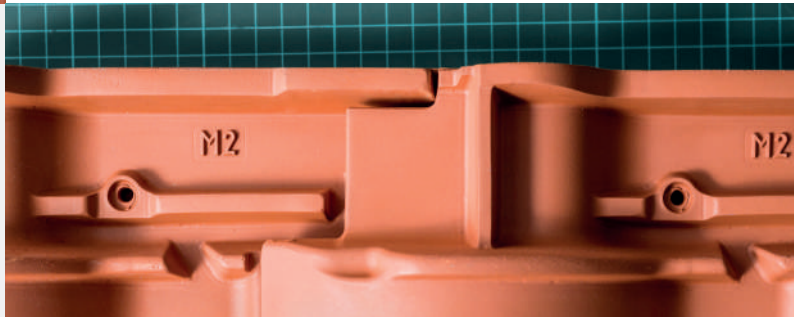
2 НИЗКОЕ ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ

- Водопоглощение ниже 5%.
- *Высочайшая устойчивость к образованию льда и мха.*



3 4X КРАТНАЯ ЗАЩИТА

- 4 уровня защиты наиболее уязвимой зоны.



4 ТОП ЗАЩИТА

- Топ защита от протекания.
- *Еще большая водонепроницаемость: каждая из плиток плотно и надежно прилегают друг к другу.*



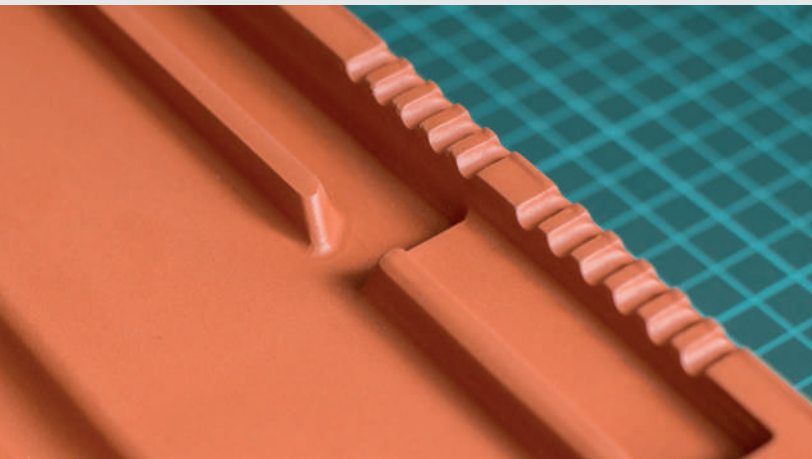
5 NAIL HOLE

- Подготовленное отверстие для крепления.
- *Меньший риск повреждения черепицы при монтаже.*



6 ВСТРОЕННАЯ ИНСТАЛЛЯЦИЯ

- Готовые зубья.
- *Легкая фиксация кляймером-один крюк позволяет закрепить 3 черепицы одновременно.*

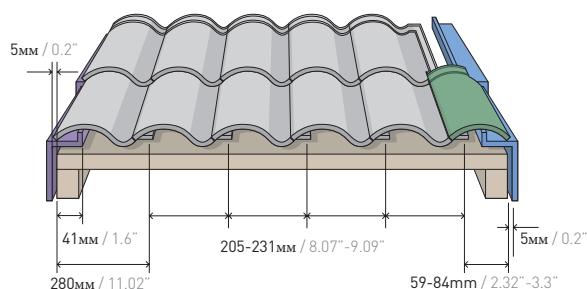
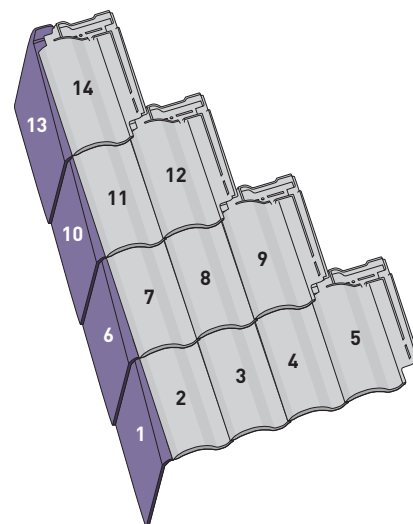


КРАСИВО & ФУНКЦИОНАЛЬНО
ВСЕ В ОДНОМ

МЕТОД УКЛАДКИ

УКЛАДКА

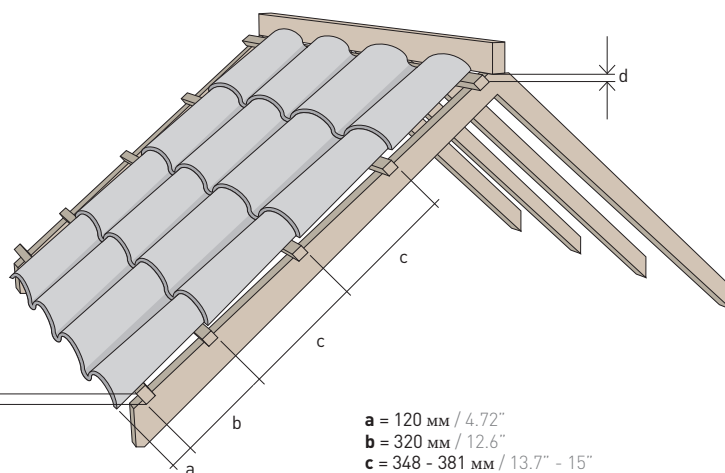
1. Начинаем монтаж с установки левой фронтовой черепицы Селектум (Q133K).
2. Укладку продолжаем монтажом рядовых черепиц слева-направо, при этом нижний ряд должен выступать за край карнизного свеса на 5 см (2").
3. На правом фронтовом ряду ската монтируем 1/2 черепицы Селектум (Q130K) (ее также можно изготовить путем подрезки обычной рядовой черепицы) и накрываем ней сверху правую фронтовую черепицу Селектум (Q134K).
4. Продолжаем также укладывать черепицу до момента достижения гребня (конька).
5. После укладки каждых 5 рядов рекомендуем проверять возможный уровень отклонений с помощью контрольной вертикальной линии (нитки).



- Q133*K Селектум левая фронтовая черепица
- Q134*K Селектум правая фронтовая черепица
- Q130*K Селектум 1/2 рядовой черепицы

Продольная рейка первого ряда обрешетки должна быть на 20 мм (0.78") выше последующих, с целью обеспечения вертикального выравнивания и обеспечения симметрии.

+20мм / 0.78"



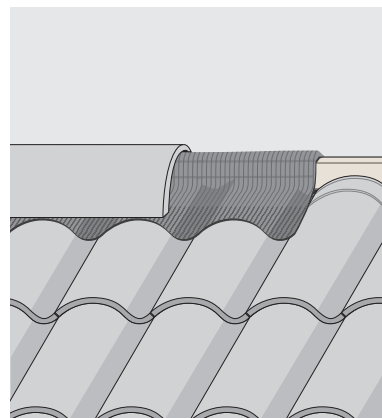
- a = 120 мм / 4.72"
- b = 320 мм / 12.6"
- c = 348 - 381 мм / 13.7" - 15"
- d = 0-20 мм / 0 - 0.78" (В зависимости от уклона)



ДЕТАЛИ МОНТАЖА

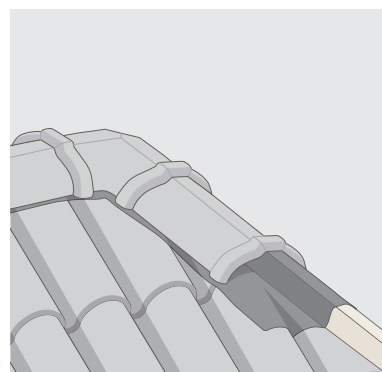
RIDGE

- Коньковая черепица для обеспечения водонепроницаемости должна быть установлена ребром в направлении, обратном направлению преобладающих ветров.
- Черепица верхнего ряда должна быть закреплена к настилу или к рейке продольной обрешетки с использованием нержавеющих скоб, шурупов, саморезов, гвоздей и т.п.
- В верхней части кровли (горизонтальный ряд) желобок рядовой черепицы можно закрыть с помощью клиньев (Q08K).
- Все коньки и хребты должны быть покрыты самоклеющейся алюминиевой лентой (La Escandella Алюминиевая коньковая лента - CAM01) или подобной вентилируемой водонепроницаемой подкладкой. Подкладка должна быть закреплена поверх конька, прибита нержавеющими кровельными гвоздями.
- Установите коньковую черепицу внахлест с минимальным перекрытием 5 см (2") по всей длине конька в направлении, противоположном направлению преобладающих ветров и приносимых ветром осадков.



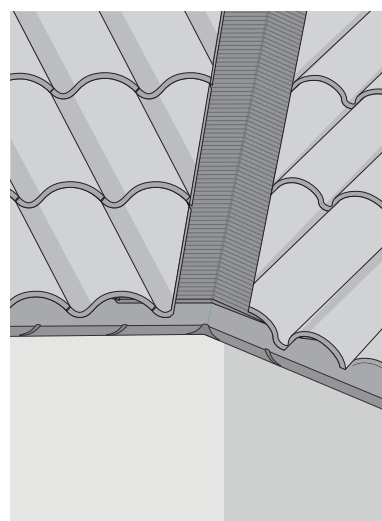
ХРЕБЕТ

- Хребтовые черепицы должны быть установлены также, как и коньковые.
- Черепицы рядов подходящих к хребту, подрезать параллельно линии хребта и закрепить.
- Все коньки и хребты должны быть покрыты самоклеющейся алюминиевой лентой (La Escandella Алюминиевая коньковая лента - CAM01) или подобной вентилируемой водонепроницаемой подкладкой.
- Воздух должен беспрепятственно проходить через область конька и хребта . Убедитесь что они не закрыты строительным раствором или чем-либо. Их засоренность может привести к появлению трещин, расслоению, в процессе циклов заморозания и оттаивания.



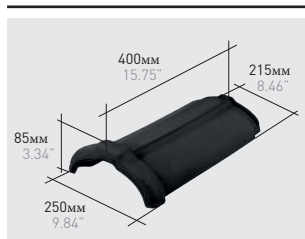
ЕНДОВА

- Ендова и канал линии карниза особенно уязвимы для перелива и протечки воды. Ендова должна иметь чистый и беспрепятственный путь для быстрого отвода воды.
- Установите контр обрешетку по сторонам параллельно изгибу ендовы. Алюминиевая лента для ендовы (Alu-Valley Tape)(CAM18), или аналогичное одобренное клеенное водонепроницаемое подстилающее основание, должно быть уложено поверх по всем ендовам в дополнение к другим необходимым подстилающим покрытиям, которые должны быть закреплены с помощью клея, смолы и т.п.
- В месте, где ендова пересекается с линией хребта, установите алюминиевую ленту для ендовы (Alu-Valley Tape)(CAM18) или аналогичную подстилающую подложку, которая должна быть накрыта коньковой черепицей. Ендова должна быть вытянута вдоль карниза, чтобы нависать над фасадом или над желобом на 5 см (2 дюйма).
- Черепица должна укладываться параллельно линии ендовы под тем же относительным углом и должна перекрывать контр обрешетку ендовы не менее чем на 10 см. (4").
- Черепица должна на каждой стороне изгиба ендовы быть уложена так, чтобы обеспечить зазор шириной не менее 15 см (6 дюймов) (плитки должны располагаться на расстоянии не менее 7,5 см (3 ") от центра ендовы в в каждую сторону).
- Черепица вдоль ендовы должна быть закреплена клэймерами.
- Необходимо тщательно пролить ендову водой необходимо для проверки герметичности, во избежание образования трещин и отслаивания,...



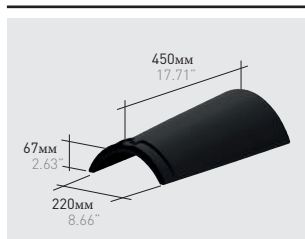
АКСЕССУАРЫ

**Q01*К | Конек "шпунт" /
Хребет клинкер**



2,600 гр / 5.73 lbs 3 шт./м.пог.

**Q02*К | Конек круглый /
Хребет клинкер**



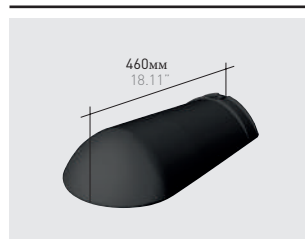
3,400 гр / 7.49 lbs 2.5 шт./м.пог.

**Q03*К | Начальный конек "шпунт" /
Начало хребта "шпунт" клинкер**



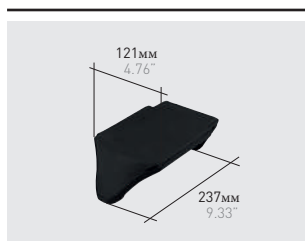
3,600 гр / 7.93 lbs с Q02*К

**Q04*К | Начальный конек круглый /
Начало хребта круглое клинкер**



3,600 гр / 7.93 lbs с Q02*К

Q08*К | Клин подконьковый



800 гр / 1.76 lbs

**Q44*К | Соединитель 3-х
сторонний круглый клинкер**



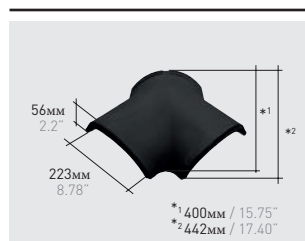
4,600 гр / 10.14 lbs с Q02*К

**Q45*К | Соединитель 4-х
сторонний круглый клинкер**



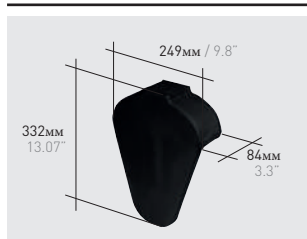
4,100 гр / 9.04 lbs с Q02*К

**Q55*К | Соединитель 3-х
сторонний "обхват" клинкер**



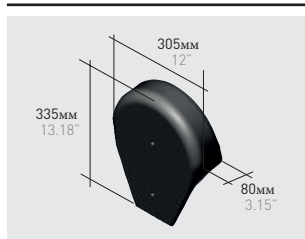
4,100 гр / 9.04 lbs с Q02*К

**Q05*K | Заглушка конька
"шпунт" клинкер**



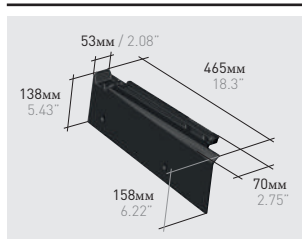
2,100 rp / 4.63 lbs с Q01*K

**Q83*K | Заглушка конька
круглая клинкер**



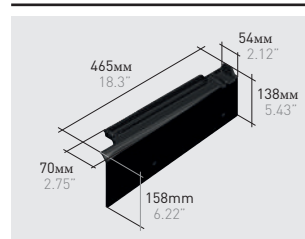
2,600 rp / 5.73 lbs с Q02*K

**Q133*K | Селектум левая
фронтонная черепица клинкер**



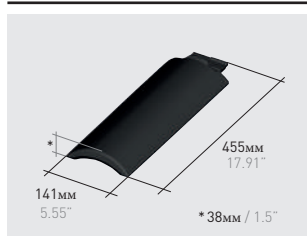
2,380 rp / 5.24 lbs шт./м.пог.

**Q134*K | Селектум правая
фронтонная черепица клинкер**



2,380 rp / 5.24 lbs 2,5 шт./м.пог.

**Q130*K | Селектум / рядовой
черепицы клинкер**



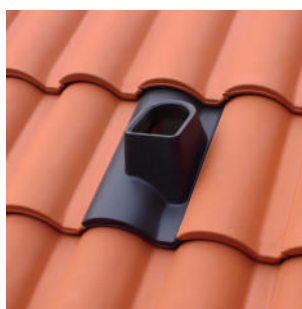
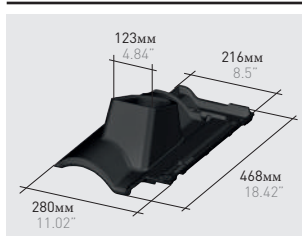
1,580 rp / 3.48 lbs

**Q131*K | Селектум
вентиляционная черепица клинкер**



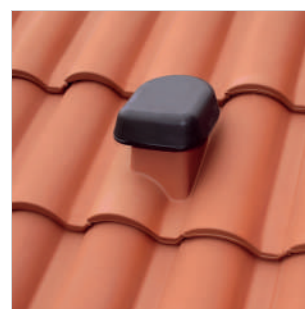
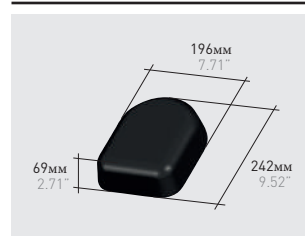
3,500 rp / 7.71 lbs

**Q132*K | Селектум проходная
под дымоход клинкер**



4,200 rp / 9.26 lbs

**Q135*K | Селектум колпак
дымохода клинкер**



1,100 rp / 2.42 lbs с Q132*K

СЕЛЕКТУМ

КРОВЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

La Escandella предлагает широкий ассортимент не керамических аксессуаров, которые помогут выполнить крышу любого типа. От водоснабжения до вентиляции, крепления и монтажные рейки, элементы безопасности и многофункциональные профили - все возможно найти здесь. (Спросите о более широком ассортименте в последнем прайс-листе).

CAM01

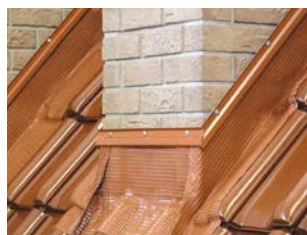
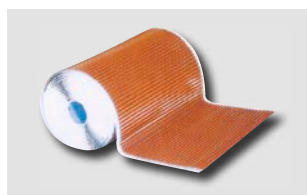
Алюминиевая лента конька
Alu-Roll With Micro Cut



Ширина: Несколько размеров.
Цвета: Красный, соломенный, коричневый, черный.

CAM08

Алюминиевая лента примыканий
Alu-Flex



Несколько размеров.
Цвета: Красный, соломенный, коричневый, черный.

CAM09

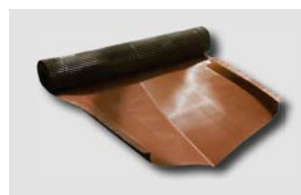
Алюминиевая лента с мембраной
Alu-Roll Membrane



Ширина: Несколько размеров.
Цвета: Красный, черный, коричневый.

CAM18

Алюминиевая ендова
Alu-Valley Tape



Ширина: 50 мм / 1.96"
Цвета: Красный, черный.

CAM21

Гидроизоляционная мембрана 135 гр/м²



Размеры: 1,5 м x 50 м / 1.64 yd x 54.68 yd

CAM27 / CAM70 / CAM07 / CAM10

Клеймер конька



Цвета: Красный, коричневый, черный.

CAM10

Держатель коньковой обрешетки



Размеры: для реек ≤ 4 см / 1.57"

CAM14

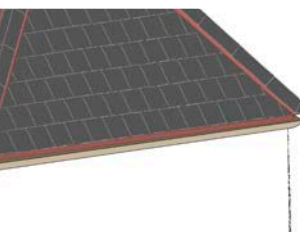
Гребень карнизного свеса



Размеры: 6 см x 1 м / 2.36" x 39.37"
Цвета: Красный, коричневый, черный.

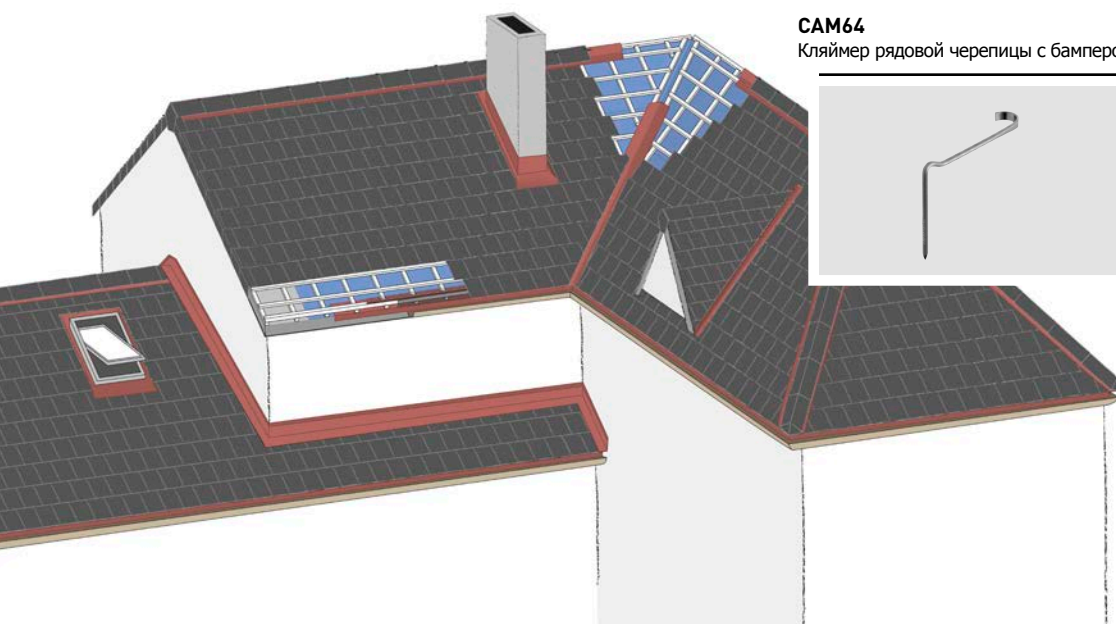
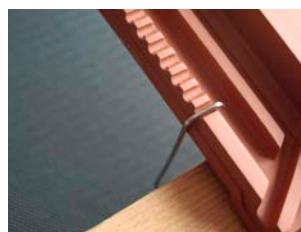
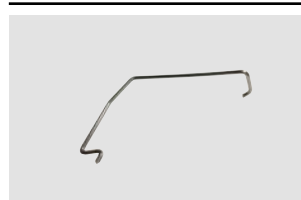
CAM64

Клеймер рядовой черепицы с бампером



CAM59 / CAM63

Клеймер для установки на обрешетку



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

УКЛОНЫ / СКАТЫ

Рекомендованный стандарт минимального уклона должен соблюдаться всегда (см. значения в справочной таблице). Во всех случаях, когда углы наклона ниже стандартного минимума или в регионах, где может возникнуть обледенение, на всю поверхность кровли должна быть установлена гидроизоляционная мембрана. Большинство проблем, связанных с протеканием воды, происходит из-за перетекания через стыки плиток под действием капиллярных сил, из-за ветра, из-за дождя и из-за утечек или льда. По этим причинам, гидроизоляция имеет решающее значение в конструкции крыши.

	БЕЗ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ				С ГИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ			
	ЗОНА 1	ЗОНА 2	ЗОНА3		ЗОНА1	ЗОНА2	ЗОНА3	
Защищенное	25% / 14°	27% / 15,5°	30% / 17°	Длина ската ≤ 6,5 м	19% / 10°	21% / 11°	23% / 12°	Защищенное
Нормальное	25% / 14°	27% / 15,5°	30% / 17°		21% / 11°	23% / 12°	26% / 14°	Нормальное
Открытое	33% / 18,5°	37% / 20,5°	40% / 22°		28% / 15°	32% / 17°	34% / 18,8°	Открытое
Защищенное	28% / 16°	32% / 18°	36% / 20°	Длина ската 6,5 м - 9,5 м	22% / 12°	24% / 13°	26% / 14°	Защищенное
Нормальное	28% / 16°	32% / 18°	36% / 20°		24% / 13°	27% / 15°	31% / 17,5°	Нормальное
Открытое	35% / 19,5°	39% / 21,5°	43% / 23,5°		30% / 17°	33% / 18°	37% / 20,5°	Открытое
Защищенное	32% / 18°	35% / 19,5°	40% / 22°	Длина ската 9,5 м - 12 м	23% / 12°	26% / 14°	30% / 17°	Защищенное
Нормальное	32% / 18°	35% / 19,5°	40% / 22°		27% / 15°	30% / 17°	34% / 18,8°	Нормальное
Открытое	42% / 23°	45% / 24,5°	50% / 26,5°		36% / 19°	39% / 21°	43% / 23,5°	Открытое

ЗАЩИЩЕННОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ: низинная территория защищенная холмами, которые защищают от ветров со всех направлений.

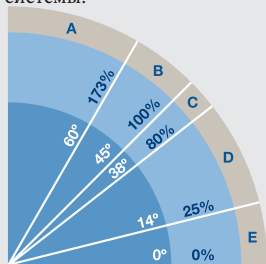
НОРМАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ: Равнина, место с минимальными изменениями высот.

ОТКРЫТОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ: Места, открытые для сильных ветров, прибрежные районы (до 5 км / 3 миль от береговой линии), острова или узкие полуострова, устья рек или закрытые бухты, узкие долины, изолированные горы, горные перевалы и зоны землетрясений.

Примечание: Для хребтов длиной более 12 м (39,4') на всем настиле крыши, ДОЛЖНА быть применена водонепроницаемая мембрана, вентиляция кровли должна быть усилена и проверена производителем.

ФИКСАЦИЯ

Способ установки кровельной черепицы делает ее очень эффективной системой отвода воды, обеспечивающей многолетнюю эксплуатацию и надежную защиту. Однако эффективность системы черепичной кровли в качестве устойчивой к атмосферным воздействиям сборки зависит от правильной установки всех компонентов черепичной кровли, и правильная установка их имеет решающее значение для долговечности и эффективности установленной системы.



А: Каждая черепица должна быть надежно закреплена (прибита, прикручена, зацеплена)... (60° / 203/4:12).

В: Как минимум, каждая пятая плитка в ряду должна быть закреплена с помощью (100 мм) нержавеющей гвоздей со шляпками или винтов (45° / 12:12).

С: Каждая плитка укладывается на обрешетку и зубом за продольную рейку (закрепляется кляймерами). (38° / 10:12).

Д: Каждая плтка укладывается на обрешетку, зацепляется зубом за продольную рейку и закрепляется кляймерами.

Когда используется строительный раствор, тыльная часть и фронтоны указывают на цвет, для подбора раствора.

Очистите весь лишний раствор от фронтона плиток. Для применения пены-клея обратитесь действующим строительным нормам.

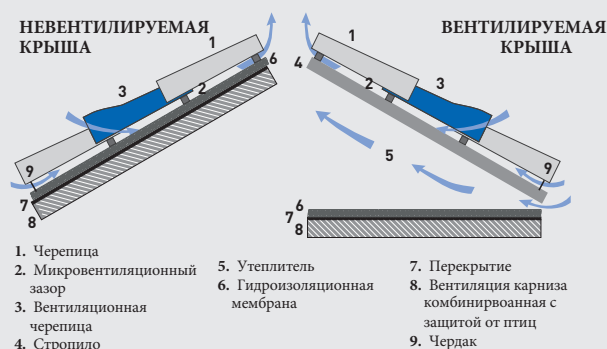
E: La Escandella рекомендует минимальный уклон 16,70 (30%) (4:12).

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляция является одним из ключевых элементов, обеспечивающих хорошее гидротермальное поведение кровли и сохранение конструкции кровли. Ключом к хорошей и хорошо сохранившейся крыше является хорошая вентиляция крыши. Правильная установка вентиляционных черепиц в сочетании с вентилируемой кровлей экономит энергию и делает дом более энергоэффективным.

Воздух должен проходить через карниз и гребень; не закрывайте их цементом, раствором или подобным. Области карниза и хребта должны быть защищены, чтобы помочь минимизировать доступ птиц и паразитов. Свободная зона вентиляции должна быть обеспечена через обрешетку крыши. Эта воздух должен быть равномерно распределен по всему пространству в зоре крыши, чтобы устранить любую застойную воздушную зону. La Escandella рекомендует минимум 1 Вентиляционную черепицу (**Q131K**) на каждые 7м² (1,32 вентиляционных плитки на 100 кв. Футов) и минимум 2 вентиляционные плитки на всю поверхность крыши в верхней части крыши.

Использование правильной системы вентиляции - лучший способ избежать влаги в кровле, которая может вызвать шелушение, растрескивание и другие дефекты черепицы.





SELECTION

La Escandella



www.laescandella.com

Цвет должен быть гармоничным, но глиняная черепица является натуральным продуктом, и некоторые различия оттенков между отдельными частями, как и ожидалось, только подчеркивают ее красоту. Вся черепица сочетается независимо от количества поставляемых цветов. Иллюстрации черепицы, представленной в этом каталоге, могут не точно отображать цвета черепицы. Для своей продукции La Escandella имеет право изменения размеров, соединений, веса и количества единиц на поддоне без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь со своим Торговым Представителем или нашей Службой Поддержки. Этот каталог, напечатанный в январе 2019 года, заменяет ранее существующие.