



Mixed  
"S" LARGE





*Меню и оформление в лучшей средиземноморской  
ресторане La Escandella.*

Двойной изгиб данной модели черепицы позволяет подчеркнуть средиземноморский стиль особенно на карнизах и коньках кровли.

В наличии имеется большое разнообразие аксессуаров, чтобы гарантировать длительный срок эксплуатации кровли и удовлетворить самые высокие требования.

## ЦВЕТОВОЙ АССОРТИМЕНТ

red clay

red



flamed red



jaspee red



hispania



aitana



cartago



lucentum



tossal



galia



milenum



maigmo



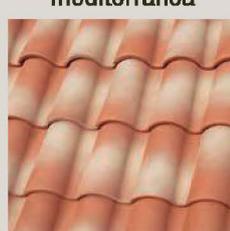
bourgogne



paja



mediterranea



castell



brown clay

brown



slate

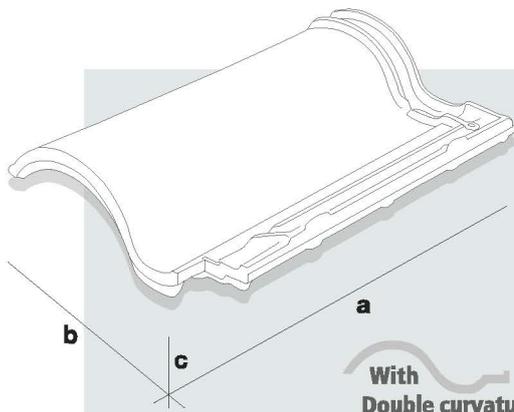


flamed white



\* Terracotta – это натуральный продукт, представляющий собой природные вариации цветовых оттенков глины. Печатная репродукция не полностью передает оригинальные цвета черепицы.

# ХАРАКТЕРИСТИКИ



With Double curvature

Размеры	a: 470 мм b: 286 мм c: 60 мм
Шт./м <sup>2</sup>	10,5
Вес черепицы	3,9 кг/шт
Шаг обрешетки	от 393 мм до 407 мм
Полезная ширина	от 227 мм до 234 мм

\* Номинальные данные. Рекомендуется проверять значения на строительной площадке.



Испанский стандарт



Французский стандарт



Немецкий стандарт



Португальский стандарт



Тест морозостойкости



Тест влагопоглощения



Тест на прочность



Калибровка



ГАРАНТИЯ  
35 ЛЕТ

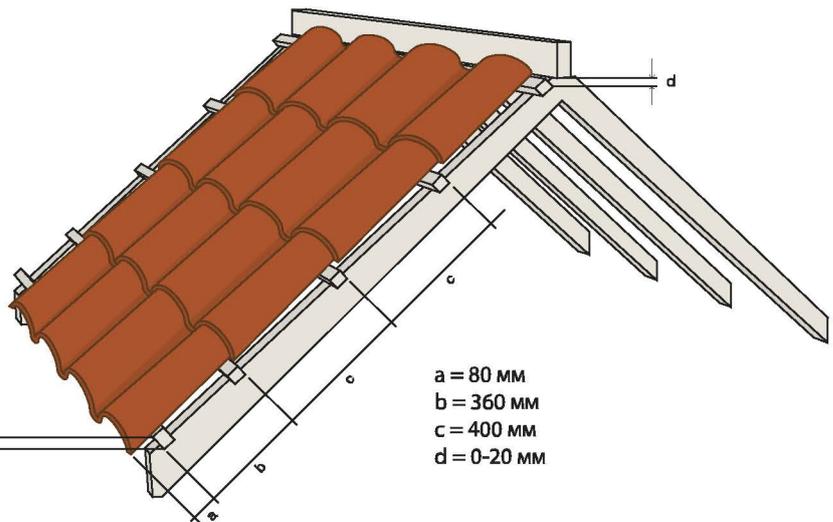


(Not valid for TG White Clay)

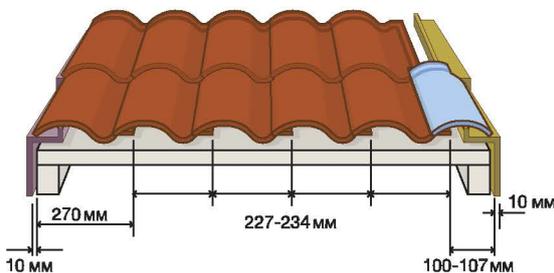


(Not valid for TG White Clay)

\* Обрешетка первого ряда должна быть на 20 мм выше, чем рейки всех последующих рядов, чтобы обеспечить вертикальную центровку и гарантировать симметричную установку.

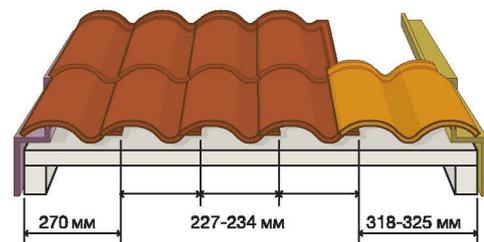


a = 80 мм  
b = 360 мм  
c = 400 мм  
d = 0-20 мм



## Укладка половинчатой двухволновой черепицы:

- Рядовая двухволновая черепица
- Q10 Фронтонная черепица левая
- Q11 Фронтонная черепица правая
- Q16 Половинчатая двухволновая черепица



## Укладка двойной двухволновой черепицы:

- Рядовая двухволновая черепица
- Q10 Фронтонная черепица левая
- Q11 Фронтонная черепица правая
- Q33 Двойная двухволновая черепица

Черепица La Escandella соответствует и превосходит самые высокие стандарты обожженной глиняной кровельной черепицы. Двухволновая черепица La Escandella соответствует Европейскому стандарту EN – 1304 и Первому сорту по рейтингу C1167 ASTM (Американского общества контроля материалов) с лучшим индексом атмосферного старения. Черепица La Escandella прошла торнадо тест: округ Miami-Dade, Florida-Noa №:08-0110.07. Годен до 04/10/13. В лаборатории завода La Escandella проводятся ежедневные исследования, которые подотчётны мировым официальным лабораториям.

## УГОЛ НАКЛОНА

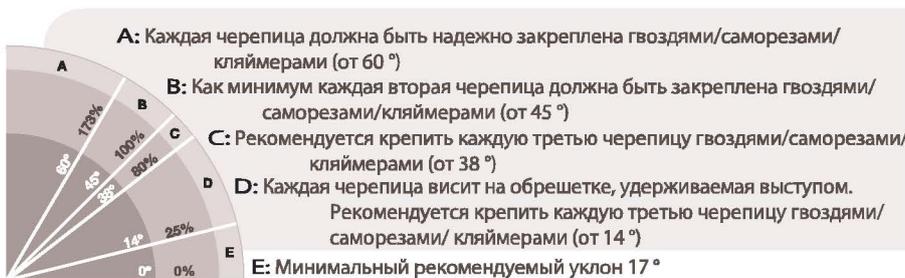
Рекомендованный стандарт минимального угла наклона 17°. Во всех случаях когда углы наклона ниже рекомендованного стандартного минимума или в регионах, где могут образовываться ледяные корки, на всю поверхность кровли должна быть установлена гидроизоляционная мембрана плотностью не ниже 160 гр/м.кв или подкладочный полиэстеровый гидроизоляционный ковер.

Поскольку черепица устанавливается на широком диапазоне климатических и географических условий, имеется множество разнообразных деталей, которые должны учитываться при монтаже кровли.

Длина ската:	< 6,5 м	6,5 м - 9,5 м	9,5 м - 12 м
Защищенные*:	30% / 17°	30% / 17°	35% / 19,5°
Стандартные*:	30% / 17°	36% / 20°	40% / 22°
Открытые*:	40% / 22°	43% / 23,5°	50% / 26,5°

\* Необходимы обязательные консультации уполномоченного технического представителя завода La Escandella на территории Украины.

## МЕТОД КРЕПЛЕНИЯ



Метод укладки керамической черепицы позволяет продлить срок службы кровли и защитить ее от внешних воздействий. Эффективность черепичной кровли зависит от должной установки всех компонентов и аксессуаров. Инсталляция их надлежащим образом крайне необходима для функционирования всей кровельной системы.

## ВЕНТИЛЯЦИЯ

Секрет качественной долговечной кровли в правильной вентиляции.

Контррейка рекомендуется над всей поверхностью стропил, чтобы создать верхний воздушный канал. И позволить свободное выветривание любой влаги, которая попадает под черепицу.

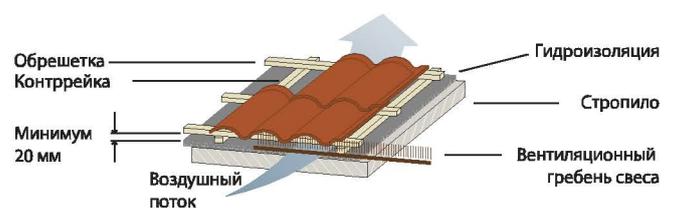
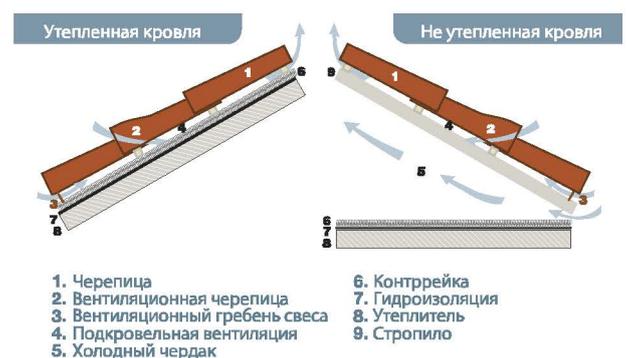
Внимание!

Необходимость должной вентиляции чердачного помещения требуется по большинству мировых строительных норм. Эти нормы официально признают, что вентиляция - это необходимый элемент любой скатной кровли.

Вентиляция должна быть равномерно распределена по всей площади кровли, чтобы исключить наличие пространства со спертым воздухом.

Остановив эксфильтрацию воздуха можно избежать проблем конденсации.

La Escandella настоятельно рекомендует предусмотреть вентиляцию в кровле, а так же вентиляцию чердачного и мансардного помещений согласно местных/государственных строительных норм и правил. Также рекомендуется в особых конструкциях кровель (например, малая длина карниза) устанавливать подогрев водосточной системы для устранения снега и льда, препятствующих вентиляции.



Памятка 1: Рекомендуемая гидроизоляция, установленная над стропилами, зависит от уклона крыши.

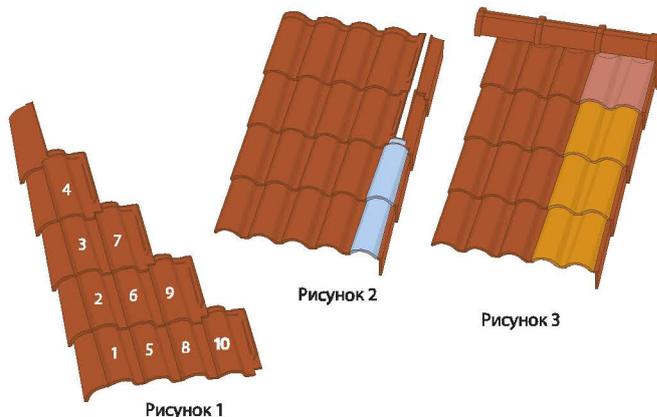
Памятка 2: Гидроизоляционные материалы должны быть накрыты черепицей как можно быстрее, чтобы предотвратить ультрафиолетовое воздействие на них.

## МЕТОД УКЛАДКИ

Двухволновая керамическая черепица La Escandella может быть положена на обрешетку (рейка сечением 50x50), которая должна быть абсолютно ровной чтобы обеспечить правильную укладку черепицы и крепежных компонентов, во избежание просачивания воды; или на сплошной настил.

Двухволновая черепица укладывается слева направо вертикальными рядами.

1. Первый ряд черепицы монтируется с левостороннего фронтового ряда от карниза к коньку крыши.
2. Первый ряд начинается с цельной рядовой черепицы от карниза к коньку. Черепицы, составляющие первый ряд, должны перекрывать левосторонний фронтовый ряд, и быть хорошо подогнаны друг к другу.
3. См. рисунок 1. Последовательность установки первого и последующих рядов черепицы от карниза к коньку.
4. Правосторонний фронтовый ряд кровли может быть закончен либо использованием половинчатой двухволновой черепицы Q16 (рис.2) или двойной двухволновой черепицы Q33 (рис.3)
5. Для более быстрой установки и дополнительной вентиляции конька подконьковую черепицу Q70 или Q71, Q35, Q37.



Памятка: при достижении линии конька может быть использована 2/3 подконьковой черепицы Q35 и закрыта с использованием 2/3 двойной подконьковой черепицы Q37

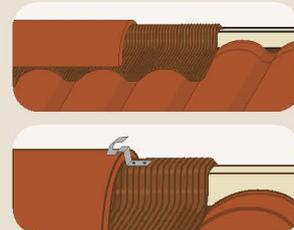


## ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ

### Конек

Установите вентиляционную коньковую ленту вдоль центральной линии конькового бруса. Закрепите с помощью кляймера коньковую черепицу с нахлестом от

5 см поверх рядовой черепицы, располагая в противоположном направлении от дующих ветров.

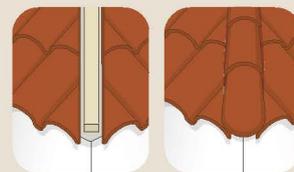


Памятка: Рекомендуется получить консультацию у уполномоченного технического представителя завода La Escandella на территории Украины.

### Хребет

Обрежьте рядовую черепицу ближе к коньковому брусу и под таким же углом. Установите вентиляционную коньковую

ленту как упомянуто выше для конька. Обрезанная черепица крепится кляймерами.



### Ендова

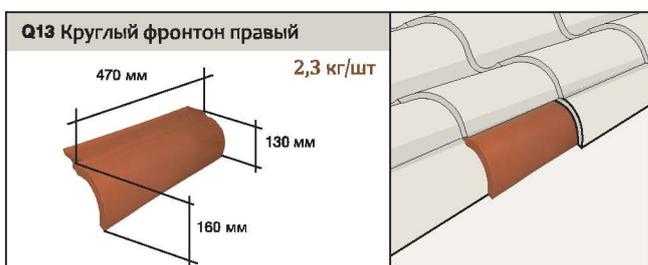
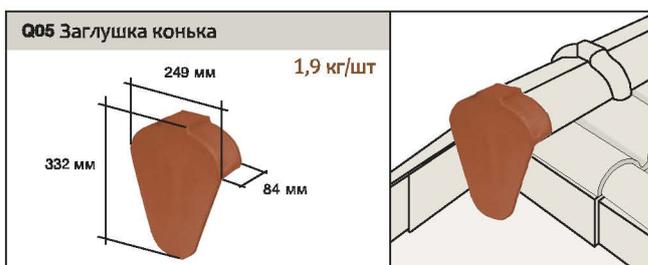
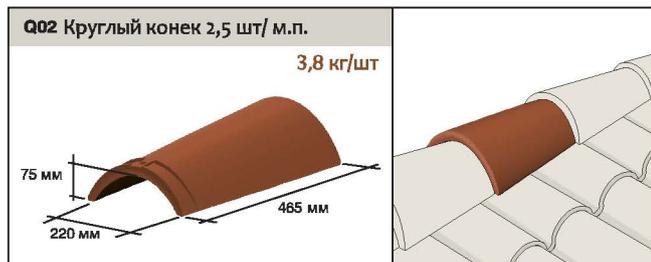
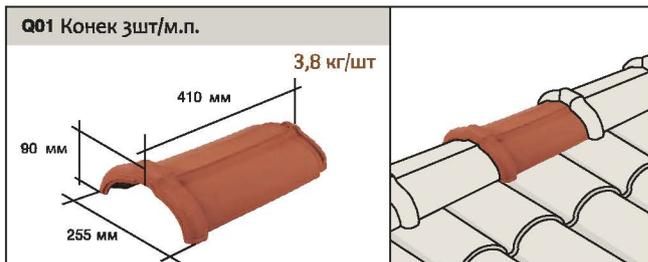
Установите ендовую планку поверх гидроизоляции. Планка должна перекрывать линию диагонали, тянуться вдоль скатов и заканчиваться как минимум над внешней стеной. В ендове черепица обрезается под углом так,

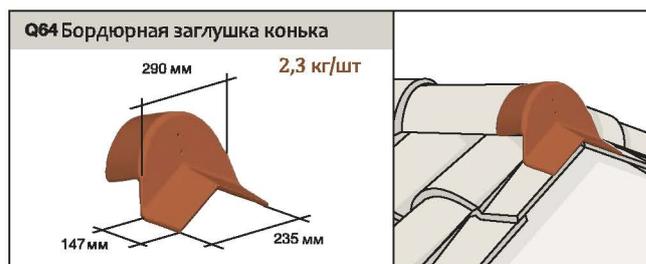
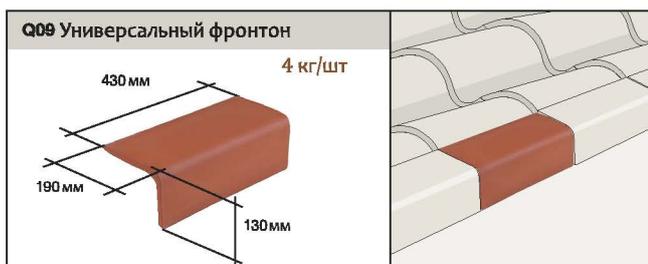
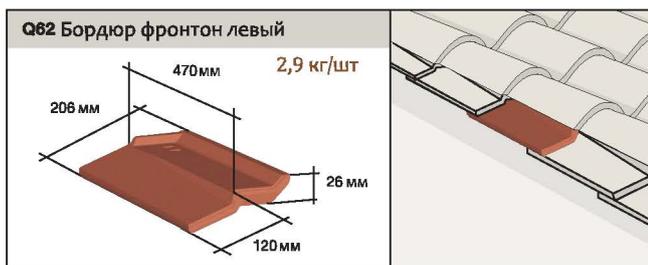
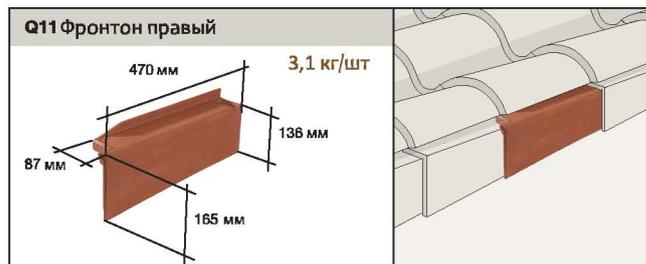
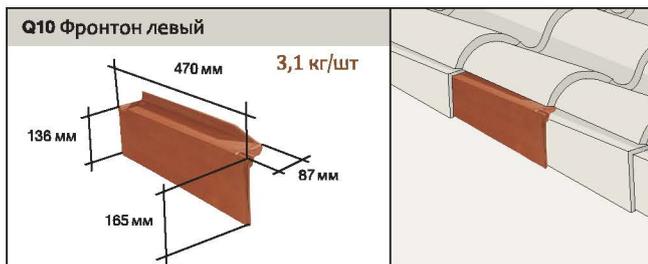
чтобы оставить минимум 15 см открытого канала для равномерного стока воды. Обрезанная черепица крепится кляймерами.

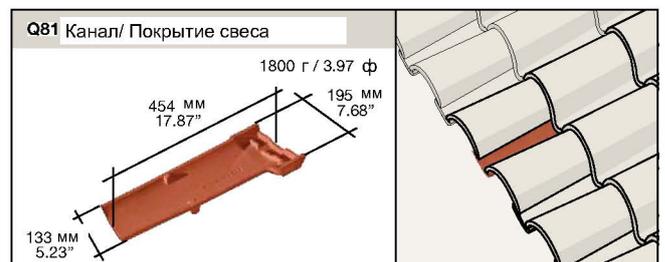
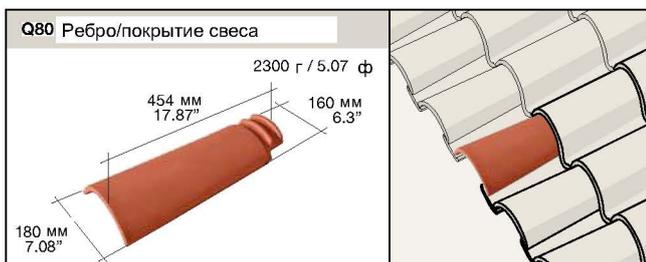
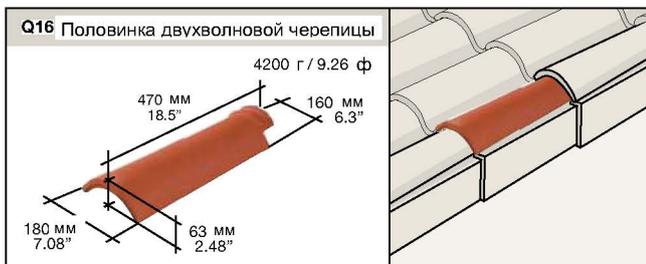
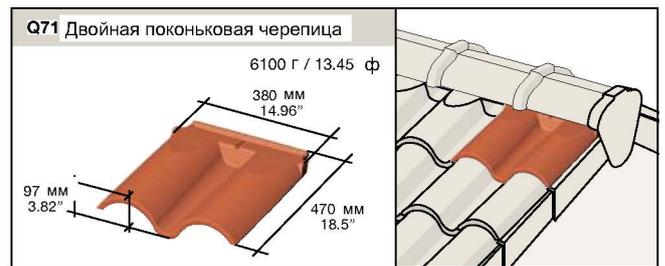
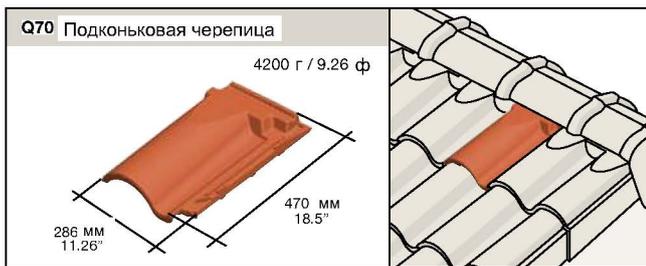
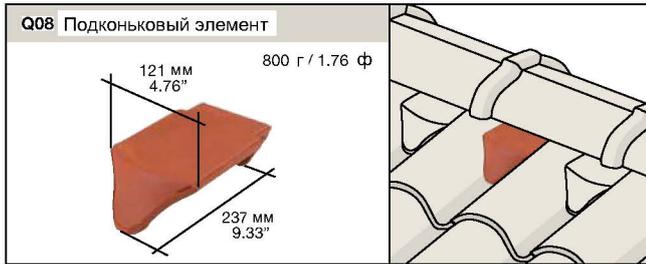


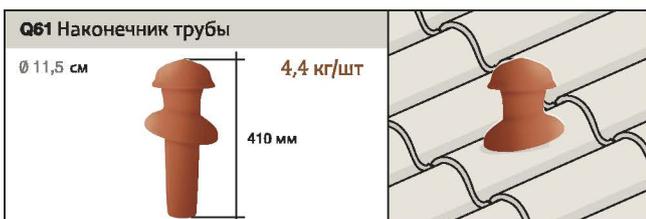
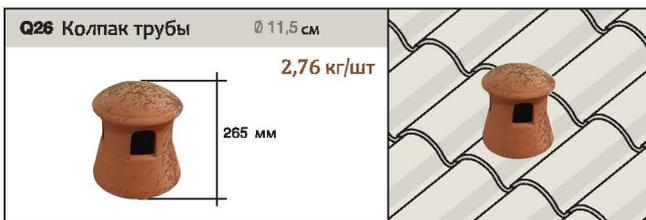
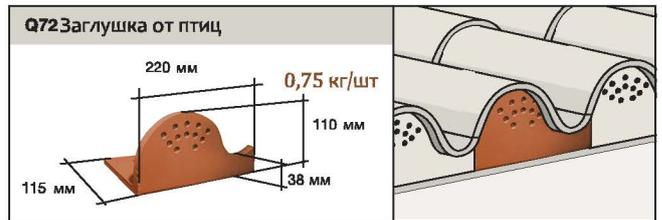
## АКСЕССУАРЫ

La Escandella предлагает полную линию аксессуаров к двухволновой черепице в любом цвете для модификации Вашей кровли.









# La Escandella

