



## Красные Крыши

О компании	2-3
Приемущества керамической черепицы	4-5
Керамическая черепица ABC	6-15
Керамическая черепица Cottosenese	16-25
Керамическая черепица Margon	26-33
Керамическая черепица Maruso	34-43
Керамическая черепица Erlus	44-63
Керамическая черепица Braas	64-83
Керамическая черепица Nelskamp	84-101
Керамическая черепица Creaton	102-129
Водосточные системы	130-135
Доборные элементы	136-137
Подшив карнизных свесов	138-143



## Немного о нашей компании



Красные  
Крыши

- 1** ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

Самый широкий ассортимент черепицы в мире.

- 2** ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ

Прямые поставки: быстро по срокам, доступно по цене.

- 3** САМЫЙ БОЛЬШОЙ СКЛАД

У нашей компании самый большой склад в СНГ.

- 4** ВЫСOKАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА

Система качества, основанная на более чем десятилетнем опыте строительства кровель.

- 5** ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ БРЕНДЫ

Керамическая черепица ABC, Margon, Cottosenese, Maruso, аксессуары KLØBER и многое другое.

Приемущества керамической черепицы

## ПРЕИМУЩЕСТВА КЕРАМИЧЕСКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ, КАК КРОВЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА

Керамическую черепицу по праву можно назвать «королевой кровли». Самые древние образцы кровельной черепицы были обнаружены в доме черепичных дел мастера в деревне Милой (Mylo), недалеко от г. Аргос, в Греции. Они были созданы примерно за 2300 лет до Рождества Христова. Таким образом, черепица известна уже более 4000 лет. На протяжении всего этого времени черепицу ценят за её непревзойденные качественные характеристики: долговечность, экологичность, красоту. Какается, негативных факторов является сравнительно высокая цена черепицы, но это не совсем верное предубеждение, учитывая все ее достоинства и очень долгий срок эксплуатации. Да и абсолютное значение цен в соответствующих разделах сайта окончательно убедят Вас в правильности выбора кровли из керамической черепицы. Помимо этого она не горит, не шумит, обладает минимальной парусностью, не поддается коррозии в агрессивных средах. Кровлю из черепицы легко эксплуатировать.

РАССМОТРИМ КАЖДОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО ПОДРОБНЕЕ:



### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Керамическая черепица является единственным кровельным материалом, который соответствует критериям капитального строительства и отличается высоким сроком эксплуатации - более 80 лет. Даже медь, срок эксплуатации которой 40-50 лет, по прошествии этого времени начинает постепенно разрушаться под воздействием коррозии. Об остальных материалах и говорить нечего. Данные слова совсем не голословны: об этом говорят фактические официальные данные, которые предоставляет Брауншвейгский политехнический институт, исследующий и публикующий сроки эксплуатации разных строительных материалов и технологий.



### КРАСОТА

В большинстве своем современные кровельные материалы подражают различным профилям именно натуральной керамической черепице, т.е. фактически пытаются стать материалами - заменителями черепицы. Однако повторить разнообразие форм и богатство цветовой гаммы керамической черепицы не может ни один другой материал. Керамическая черепица не теряет своего первоначального вида спустя очень долгий период времени. Она, конечно же, может стать грязной, но обычая вода из шланга вернет ей прежний блеск и красоту. Такие свойства обусловлены ее инертностью к химическим воздействиям и устойчивостью к ультрафиолету.



### ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Кровля из черепицы похожа на конструктор Лего или же популярную мебель ИКЕА: четко следуя инструкции по монтажу любой человек сможет собрать кровельное покрытие из этого материала. Чего нельзя сказать о монтаже фальцевой кровли – без специалистов и специального оборудования вам не обойтись – а это дополнительные затраты. Керамическую черепицу можно устанавливать в любое время года, а, к примеру, мягкую кровлю укладывают лишь на сухом основании при температуре воздуха не ниже +5°C.

Приемущества керамической черепицы



### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Исходным сырьем для производства керамической черепицы является 100% натуральный материал - глина. Безопасная добыча сырья и использование природного газа для обжига делают экологичными не только продукцию, но и процесс производства.



### ПРОСТОТА И НАДЕЖНОСТЬ

- Керамическая черепица - мелко штучный материал, поэтому её легко заменить локально, если возникнет необходимость. Даже в случае полного разбора кровли каждую черепицу можно использовать повторно, чем не может похвастаться больше ни одна кровельная система.

- Пожарная безопасность – черепица относится к классу негорючих материалов (НГ). Глину обжигают при очень высоких температурах (не менее 1080°C) и она становится керамикой, поэтому гореть в ней просто нечему. Битумная черепица, к примеру, поддерживает горение и относится к классу Г4.

- Не шумная. Это очень просто проверить: из лейки полейте черепицу и металлический лист – разница будет сразу ощущима.

- Керамическая черепица обладает минимальной парусностью – нужен поистине неистовый штурм, чтобы сорвать увесистую и маленькую черепицу с кровли. А для металлических листов хватило и урагана, как в памятном 1998 году, когда в Московской области с кровель слетали не только листы металлической черепицы, но даже стальные завалцованные листы.

- Лучший выбор для деревянного дома: благодаря дополнительному весу керамической черепицы конструкция деревянного дома «прижимается», что уменьшает амплитуду изменений значений высоты стен строения из-за сезонных изменений режима температуры и влажности – это является несомненным преимуществом керамической черепицы для дальнейшей эксплуатации дома.

- Низкая теплопроводность: керамическая черепица остывает и нагревается медленно, благодаря чему помещение зимой – теплое, а летом – прохладное. Металлическая черепица же, такая популярная в России, обладает высокой теплопроводностью, и поэтому мансардное помещение часто становится душным и жарким.

- Не накапливает статическое электричество, а металлическая черепица является сильным проводником, из-за чего образуются негативные электрические и магнитные поля в пространстве под кровлей.

- Подкровельное пространство проветривается естественным образом благодаря волни и замку черепицы, что не характерно для мягкой кровли, которая в процессе эксплуатации «спекается» в монолитное покрытие, поэтому для вентиляции такой кровли необходимо обязательно устанавливать специальные аэраторы.

Века и тысячелетия эти свойства востребованы разумными и рачительными европейцами, которые в 98% случаев используют именно черепицу для кровли. Хотя не только европейцы, но и жители Америки, Японии, Азии и Китая по достоинству оценили данный кровельный материал.

Керамическая черепица ABC



6

Керамическая черепица ABC

## ABC

Концерн "ABC-Klinkergruppe" на протяжении десятилетий является ведущим немецким производителем высококачественной продукции из клинкера.

Сланцевая глина, из которой производятся строительные материалы ABC-Klinkergruppe, добывается в месторождениях Северо-Западной Германии и не имеет аналогов во всём мире. Прибавьте к этому многолетний опыт нашего концерна, обширные знания о сланцевых породах, а также высокое качество оборудования на заводах, и вы получите современные керамические материалы высочайшего качества. Наше производство эффективно, эргономично, и мы этим гордимся.



«Уже 125 лет  
продукция ABC  
занимает  
лидерующие  
позиции...»



TG10, натуральный красный

7

Керамическая черепица ABC



Керамическая черепица ABC

## ПРЕИМУЩЕСТВА:



### НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ



### НИЗКОЕ ВЛАГОПОГЛОЩЕНИЕ



### ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Сырьем для клинкерной черепицы служат специальные эластичные пироплавкие глины, что дает черепице более высокую плотность, прочность и износостойчивость.

Низкое влагопоглощение - всего 3%, благодаря чему на её поверхности не образуется биологический налёт в виде мха и лишайника.

Экономичность клинкерной черепицы ABC складывается из нескольких факторов:

- Близость расположения завода к порту позволяет экономить на доставке черепицы в Россию.
- Расход профиля TG 10 составляет 10,2 шт./м<sup>2</sup> – что также приводит к снижению общей стоимости черепицы ABC.
- Мы выпускаем только традиционный для северо-западной Германии, Голландии и Бельгии S-образный профиль, что позволяет экономить на затратах по поддержанию большого ассортимента и его продвижению.
- Уникальное сырье сокращает издержки по его предпроизводственной подготовке.



### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Покрытие не содержит свинца и других вредных примесей. Также отсутствует силиконовое покрытие.



### ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Особенностью черепицы TG10 являются замки, способствующие естественной вентиляции подкровельного пространства, благодаря чему при монтаже этой черепицы не требуется установка дорогостоящих вентиляционных черепиц.

Керамическая черепица ABC



## ПРОФИЛЬ TG10



РАЗМЕР:  
445×290 мм



РАСХОД:  
10.2 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(min) 12°



ВЕС:  
3.5 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.

Традиционный для северо-западной Германии, Голландии и Бельгии S-образный профиль. Модель TG10 – единственный профиль, вместе с которым не требуется установка дорогостоящих вентиляционных черепиц. Это стало возможным благодаря специальным замкам, способствующим естественной вентиляции подкровельного пространства.



Керамическая черепица ABC



Данные цвета всегда есть  
в наличии на складе





TG10, орехово-коричневый, ангоб



14

15

Керамическая черепица Cottosene



16

Керамическая черепица Cottosene

## Cottosene



Основанная в 1925 году в городе San Quirico d'Orcia, компания Cottosene на сегодняшний день является современным, полностью технически оснащенным предприятием с обновленной организационной структурой.

Натуральная черепица всегда была основным продуктом компании, поэтому на протяжении всей своей деятельности Cottosene развивала высокоточную систему контроля качества своей продукции.

Вот только несколько тестов, которые призваны гарантировать абсолютное качество черепицы Cottosene: тест на водонепроницаемость, тест на содержание известняка, тест на соответствие размерам, тест на прочность (проводимый под высоким давлением), тест на морозостойчивость. Каждые 6 месяцев компания отправляет опытные образцы в независимую лабораторию в г. Faenza, где проверяется соответствие продукции сертификационным параметрам.

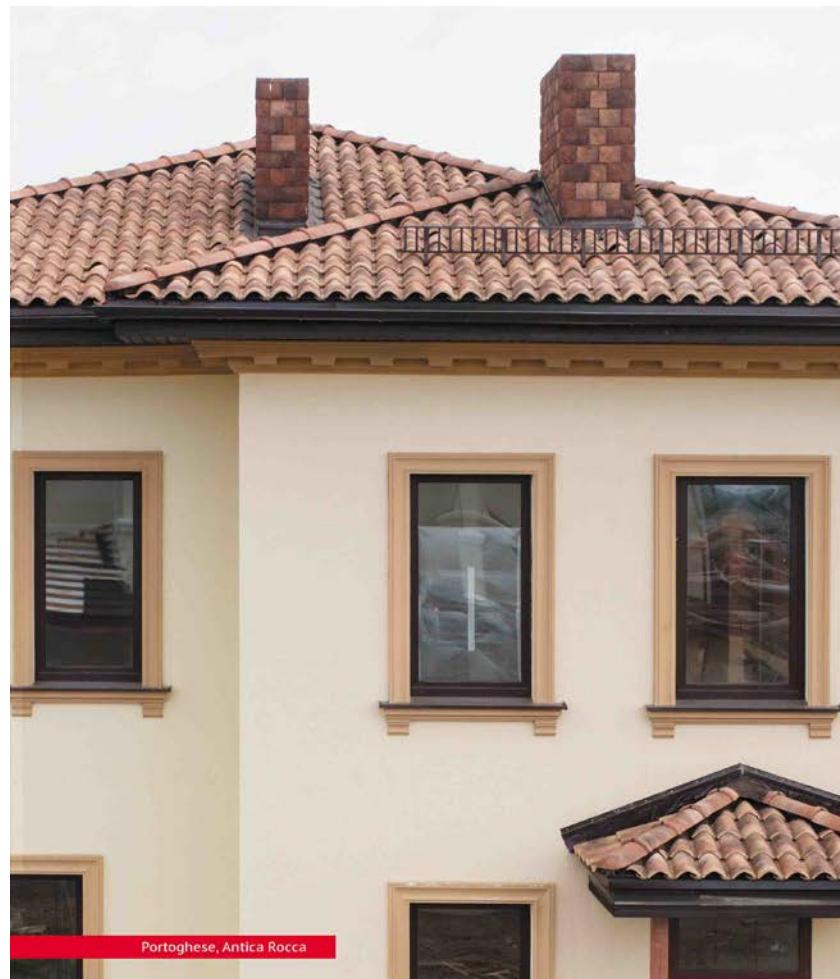
Сильная научно-техническая база, внимательный отбор сырья для производства производимой продукции, новейшее оборудование, постоянный контроль качества, эффективный сервис и максимальная надежность - вот отличительные характерные черты компании Cottosene. Гарантия на черепицу: 30 лет.

«Каждые  
6 месяцев  
компания  
отправляет  
опытные  
образцы в  
независимую  
лабораторию  
в г. Faenza...»



17

Керамическая черепица Cottosenese



18

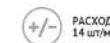
Керамическая черепица Cottosenese



## ПРОФИЛЬ PORTOGHESE



РАЗМЕР:  
410x245 мм



РАСХОД:  
14 шт./м



УГОЛ НАКЛОНА  
(мин) 14°



ВЕС:  
2,8 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 256 шт.



Этот профиль - лучшее олицетворение традиционной итальянской кровли.  
Благодаря своей форме, которая превосходно вписывается в любой ландшафт, модель Portoghese в полной мере отражает классический средиземноморский стиль.  
В этой модели сочетаются простота укладки и превосходные качественные характеристики: прочность, герметичность и долговечность.

19

Керамическая черепица Cottosenese



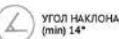
## ПРОФИЛЬ FRANCIGENA



РАЗМЕР:  
450x45 мм



РАСХОД:  
14 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(min) 14°



ВЕС:  
3,12 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 248 шт.

Созданная на основе античной Романской изогнутой черепицы, эта модель вобрала в себя все современные тенденции производства керамической черепицы. В этой форме превосходно отразилось взаимопроникновение прошлого и будущего, традиции и современность.



NATURALE



MILLENNIUM



SARDEGNA



GALLURA

Керамическая черепица Cottosenese



ANTICA  
SAN  
QUIRICO



MONTALCINO



ANTICA  
PIENZA



ORCIA

Данные цвета всегда есть  
в наличии на складе





Francigena, Antica San Quirico



Francigena, Antica San Quirico

Керамическая черепица Margon



26

Керамическая черепица Margon

## Margon

Представляем новую марку керамической черепицы MARGON.

Вся продукция компании MARGON соответствует европейским нормам качества, что подтверждается наличием сертификатов EN1304.

MARGON стала первой компанией в отрасли строительной керамики, которая была награждена в 1996 году званием Сертифицированного Предприятия IPQ (Португальским институтом Качества).

С 1994 по 1998 год на предприятии проводится глобальная модернизация и обновление оборудования и технологических процессов, начинает работать собственная лаборатория, перестраиваются здания с производственными линиями, увеличивается здание хранилища. В 2004 году запускаются в действие новые линии по производству ангобированной и глазурованной керамической черепицы.

Гарантия на черепицу составляет 30 лет, срок службы – не менее 100 лет.



«...запускаются  
в действие  
новые линии  
по производству  
ангобированной  
и глазурованной  
керамической  
черепицы...»



27

Керамическая черепица Margon



## ПРОФИЛЬ ROMAN PLUS



РАЗМЕР:  
444 x 266 мм



РАСХОД:  
12.2 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(мин) от 25°



ВЕС:  
3.8 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.

Профиль Roman Plus характеризуется ярко выраженным средиземноморским стилем и представлен более чем в 33-х цветах. Широкий спектр аксессуаров и фурнитуры позволяет использовать данную черепицу на кровлях всех видов архитектурных стилей.



NATURAL RED



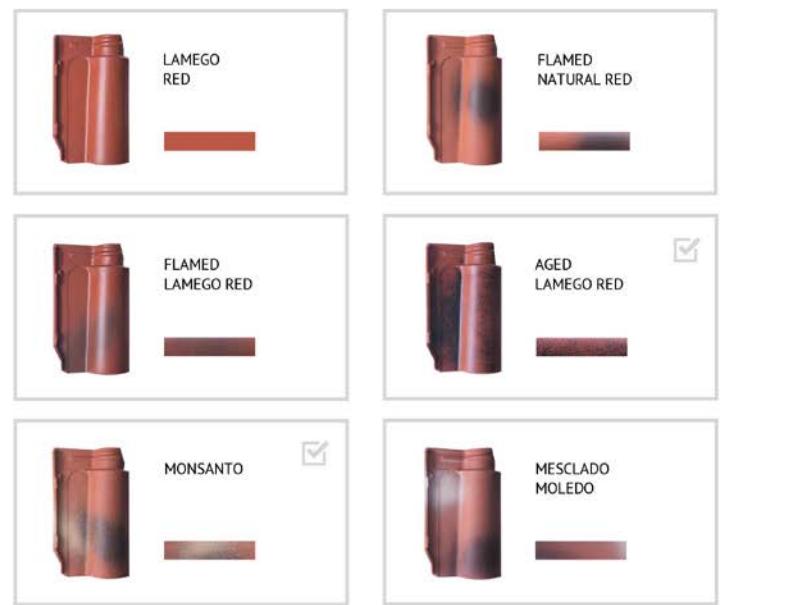
AGED  
NATURAL RED



CONIMBRIGA  
NATURAL



CREME FLAMED



Данные цвета всегда есть  
в наличии на складе



Керамическая черепица Margon

Керамическая черепица Margon



Керамическая черепица Margon



Керамическая черепица Margon



Керамическая черепица Margon



Керамическая черепица Maruso



34

Керамическая черепица Maruso

## Maruso

物に心を

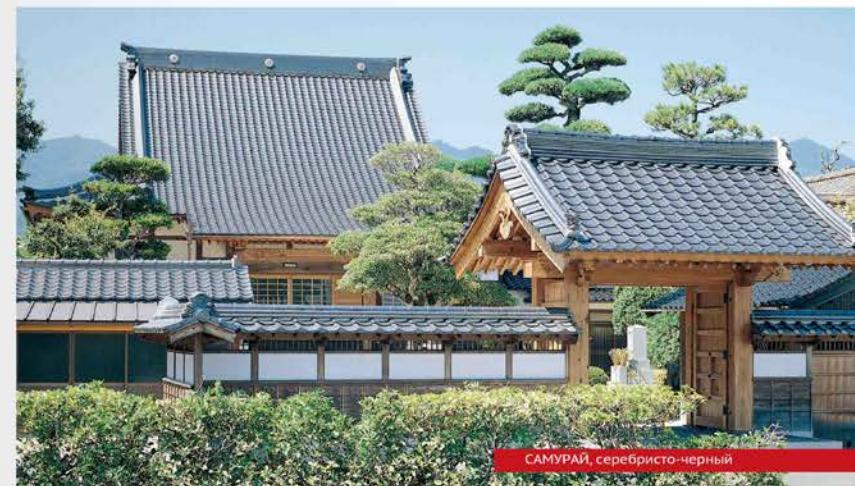


Черепица Марусо на протяжении 70 лет является лидером по производству и продаже высококачественной керамической черепицы на Японском рынке.

Сложные природные условия на территории Японских островов, а именно: тайфуны и дожди, ветры, вызванные зимними антициклонами, высокая сейсмическая активность в регионе - обусловили повышенные требования к безопасности и прочности строительных материалов, которые используются и производятся на территории Японии.

Черепица Марусо с блеском выдерживает этот экзамен и вот уже на протяжении 70 лет является лидером по производству и продаже высококачественной керамической черепицы на Японском рынке.

«... повышенные  
требования  
к безопасности  
и прочности ...»



35

Керамическая черепица Maruso



36

Керамическая черепица Maruso

## ПРЕИМУЩЕСТВА:



### УСТОЙЧИВОСТЬ К ДОЖДЮ

благодаря трехступенчатому замку черепица Maruso отлично защищает ваш дом от проникновения дождевой воды.



### ВЕТРОУСТОЙЧИВОСТЬ

Каждая черепица оснащена специальным креплением, размером 2 см, что позволяет надежно соединить черепицу друг с другом и делает черепицу Maruso устойчивой даже к порывам встречного ветра.



### УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМ

Результаты проведенного испытания на сейсмостойкость подтвердили, что черепица Maruso может выдерживать землетрясения силой в 7 баллов.



### НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ

Обжиг черепицы при температуре выше 1200°C даёт материалу непревзойденную прочность. Черепица выдерживает нагрузку 2980 N, что соответствует 48157 N на 1 кв.м. В цифровом выражении это равняется нагрузке 11-метрового слоя снега на 1 кв.м.



### МНОГОЕ ДРУГОЕ

Как и другая керамическая черепица, черепица Maruso обладает огнестойкостью, износостойкостью, устойчивостью к морозам и к УФ-излучению, низкой теплопроводностью, что позволяет сохранять тепло в вашем доме зимой и прохладу – летом.

37

Керамическая черепица Maruso



САМУРАЙ, серебристо-черный

## ПРОФИЛЬ САМУРАЙ



РАЗМЕР:  
515 x 295 мм



РАСХОД:  
16 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(мин) от 22°



ВЕС:  
2,8 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 396 шт.

Профиль Самурай – именно эта черепица лежит на замысловатых кровлях самурайских храмов и буддийских монастырей. Без этой черепицы немыслимо создание традиционного японского сада или чайного домика. Варианты украшения кровли ограничены только вашей фантазией. И помните, что в японской традиции – чем больше высота наборных традиционных коньков, тем выше статус владельца такого дома в обществе!



ГЛЯНЦЕВЫЙ  
КРАСНЫЙ



МАТОВЫЙ  
КОРИЧНЕВЫЙ

Керамическая черепица Maruso

ГЛЯНЦЕВЫЙ  
КОРИЧНЕВЫЙ

СЕРЕБРИСТО-  
ЧЕРНЫЙ

ГЛЯНЦЕВЫЙ  
ЧЕРНЫЙ

САМУРАЙ, красный глянцевый

Керамическая черепица Maruso



40

Керамическая черепица Maruso

## ПРОФИЛЬ КВЕСТ



РАЗМЕР:  
345x355 мм



РАСХОД:  
12 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(min) от 20°



ВЕС:  
3,8 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 396 шт.

Квест – универсальный тип профиля, который можно сочетать с разными типами архитектурных стилей: от современного минимализма до стиля «Старая Англия» - просто измените отделку фасада, добавив кирпич и детали из камня. В тандеме с деревянными стенами - просто уникальное сочетание!



СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНЫЙ



МАТОВЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ АНГОБ



МАТОВЫЙ ЧЕРНЫЙ



ЗЕЛЕНЫЙ



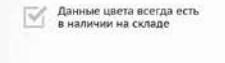
ЯПОНСКИЙ КИПАРИС



КИТАЙСКАЯ АИВА



КЛЕН



Данные цвета всегда есть  
в наличии на складе

41

Керамическая черепица Maruso

## ПРОФИЛЬ КАЛИФОРНИЯ



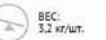
РАЗМЕР:  
325x310 мм



РАСХОД:  
16 шт./м<sup>2</sup>



УГЛН НАКЛОНА  
(min) от 12°



ВЕС:  
3.1 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в коробке: 12 шт.

Профиль Калифорния напоминает нам о благодатном крае, апельсиновых рощах, красивейшем побережье и средиземноморском солнце! Добавьте к этому японское качество и вы получите идеальное сочетание красоты, практичности и надёжности.



БЕЛАЯ БЕРЕЗА



КИТАЙСКАЯ  
АЙВА



КЛЕН



СВЕТЛО-  
КОРИЧНЕВЫЙ



МАТОВЫЙ  
КОРИЧНЕВЫЙ



МАТОВЫЙ  
ЧЕРНЫЙ



СЕРЕБРИСТО-  
ЧЕРНЫЙ

Керамическая черепица Maruso



Керамическая черепица Erlus



E 58, рустик, ангоб

Керамическая черепица Erlus

Erlus

ERLUS<sup>e</sup>

Вот уже более 150 лет завод Erlus производит высококачественную кровельную черепицу. Он располагается в Баварии, среди залежей лучшей глины, которая придает кровельной черепице Erlus высокие технические характеристики, отличающие ее от других распространенных на рынке кровельных черепиц.

Erlus является одним из крупных производителей керамической кровельной черепицы. Технические характеристики позволяют использовать данную черепицу даже при очень суровых климатических условиях. Высокое качество и выдающийся производственный процесс - основная причина исключительно положительных отзывов от клиентов и профессиональных кровельных бригад.

« ...располагается  
в Баварии,  
среди залежей  
лучшей глины ...»



E 58, рустик, ангоб

Керамическая черепица Erlus



Керамическая черепица Erlus

## ПРОФИЛЬ E58 S



РАЗМЕР:  
420x260 мм



РАСХОД:  
13,9 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(мин) от 10°



ВЕС:  
3,1 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 256 шт.

Это самая распространенная кровельная черепица в Германии. Черепица E58 S / E58 MAX идеально объединяет хорошую форму и надежную функцию, поскольку обладает преимуществом того, что снабжена особенно хорошими дождестойкими бороздками (фальцами). Большой зазор в фальцах значительно облегчает укладку.



КРАСНЫЙ  
LOTOS



ЧЕРНЫЙ  
LOTOS



КРАСНЫЙ  
АНГОБ



АНТРАЦИТ  
АНГОБ



КОРИЧНЕВЫЙ  
LOTOS



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



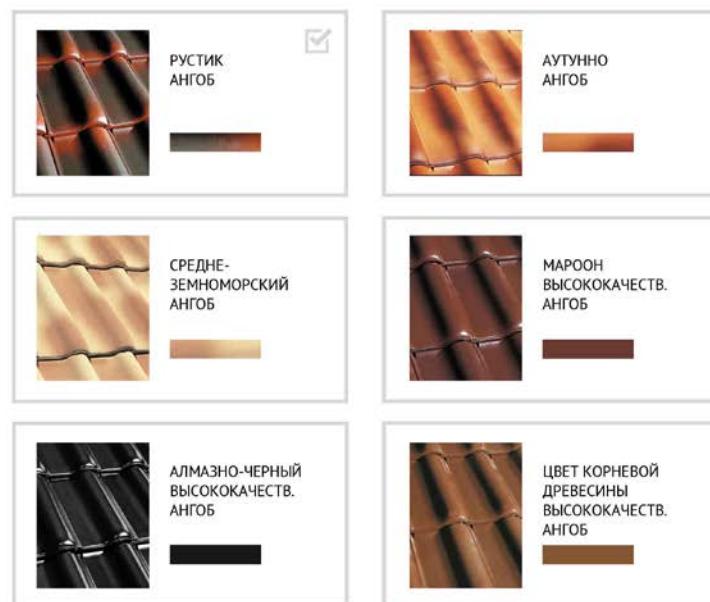
МЕДНО-КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ



БРАЗИЛ  
АНГОБ



Керамическая черепица Erlus



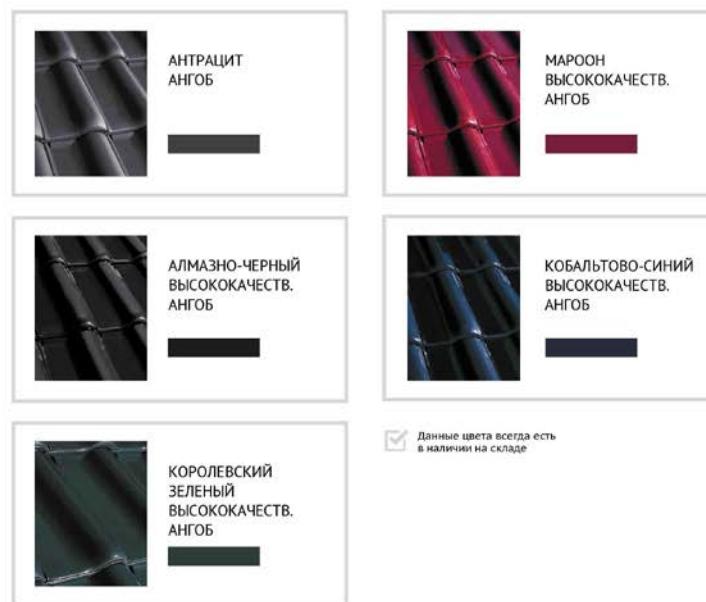
## ПРОФИЛЬ Е58 MAX

РАЗМЕР: 465x290 мм    РАСХОД: 11,5 шт/м<sup>2</sup>    УГОЛ НАКЛОНА (min) от 10°    ВЕС: 3,7 кг/шт.    КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 240 шт.

Большой формат Е58 MAX покрывает на 20 % больше, обеспечивая экономичные и красивые крыши из керамики.



Керамическая черепица Erlus



Данные цвета всегда есть  
в наличии на складе

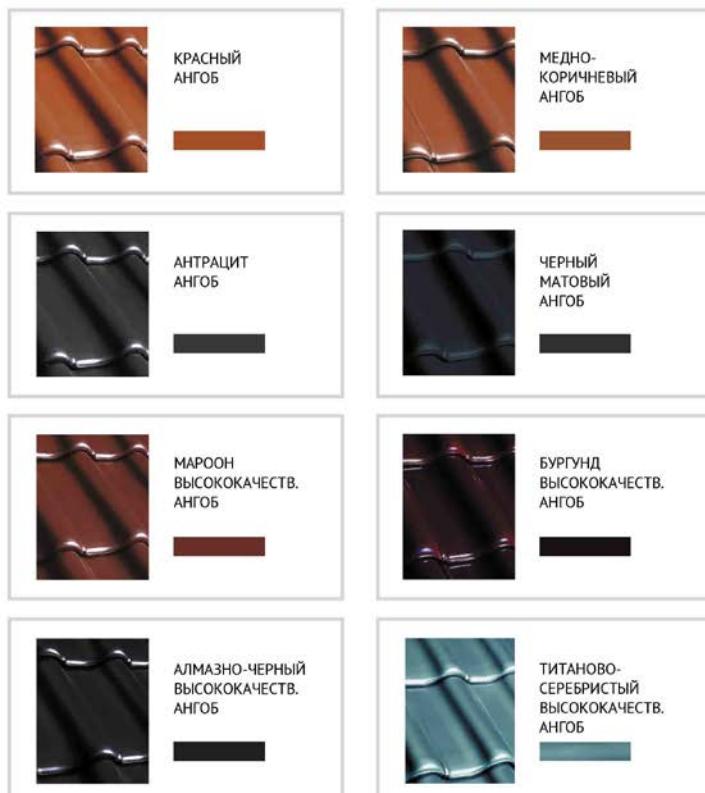
## ПРОФИЛЬ Е58 SL

РАЗМЕР: 465x290 мм    РАСХОД: 11,5 шт/м<sup>2</sup>    УГОЛ НАКЛОНА (min) от 10°    ВЕС: 3,8 кг/шт.    КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 240 шт.

Керамическая черепица Е58 SL – одна из последних новинок, выпускаемых фирмой Erlus, сохранившая форму – самую популярную у натуральной черепицы, но имеющую своеобразные особенности конструкции для облегчения процессов санирования. Данная профильная модель имеет аналогичные характеристики с черепицей Erlus Е58 MAX, но при этом обладает значительно большей выдвижной частью (фальц – 30 миллиметров, боковой – 6 миллиметров).



Керамическая черепица Erlus



E58 SL, антрацит, ангоб

Керамическая черепица Erlus



E58, медно-коричневый, ангоб

Керамическая черепица Erlus



## ПРОФИЛЬ KARAT



РАЗМЕР:  
420x270 мм



РАСХОД:  
15 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(min) от 7°



ВЕС:  
5,3 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.

благодаря углублениям и специальному решению местастыковки четырех углов, эта модель может быть использована даже при наклоне крыши 7 градусов. Эта керамическая черепица уникальна по форме и совмещает в себе все преимущества традиционной глиняной черепицы и богатый опыт технологии современных кровель.

В 2002 году отмечена интернациональным дизайнерским дипломом IF Design Award Winner.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



МЕДНО-  
КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ

Керамическая черепица Erlus



Керамическая черепица Erlus



54

Керамическая черепица Erlus

## ПРОФИЛЬ KARAT XXL



РАЗМЕР:  
480x325 мм



РАСХОД:  
9 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(min) от 10°



ВЕС:  
5 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в паддюне: 224 шт.

Этот профиль является увеличенной копией профиля Karat (более подробно смотрите на стр. 52).



Karat XXL, черный сапфировый, ангоб

55

Керамическая черепица Erlus

## ПРОФИЛЬ LINEA



РАЗМЕР:  
485x290 мм



РАСХОД:  
10,5 шт./м<sup>2</sup>



УГЛ НАКЛОНА  
(min) от 10°



ВЕС:  
4,4 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 192 шт.

Черепица Linea - дизайнерская черепица клинкерного качества. Ее свойства улучшены благодаря высокотемпературному - около 1200 градусов - обжигу, в результате чего черепица приобретает особую прочность.

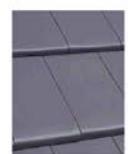
В 2000 году керамическая черепица Linea отмечена международным дизайнерским дипломом IF Design Awaed Winner.



SINTER  
НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



SINTER КРАСНЫЙ  
АНГОБ



SINTER СЕРЫЙ  
ВЫСОКОКАЧЕСТВ.  
АНГОБ



SINTER  
СВЕТЛО-СЕРЫЙ  
ВЫСОКОКАЧЕСТВ.  
АНГОБ



SINTER  
ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ  
ВЫСОКОКАЧЕСТВ.  
АНГОБ



Linea, sinter серый, высококачественный ангоб

Керамическая черепица Erlus

## ПРОФИЛЬ FORMA



РАЗМЕР:  
465x295 мм



РАСХОД:  
9,8 шт./м<sup>2</sup>



УГЛ НАКЛОНА  
(min) от 10°



ВЕС:  
4 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 280 шт.

Профиль Forma представляет высокий стиль жизни и убеждает своей экономичностью. Ее элегантные естественные контуры выражают своевременную индивидуальность. Эта черепица удовлетворяет потребность в гармоничных формах и представляет собой пример современной кровельной культуры.



КРАСНЫЙ  
АНГОБ



МЕДНО-  
КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ



АНТРАЦИТ  
АНГОБ



МАРОН  
ВЫСОКОКАЧЕСТВ.  
АНГОБ



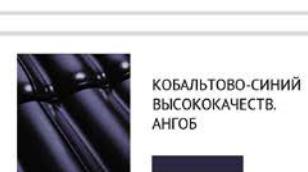
ТИТАНОВО-  
СЕРЕБРИСТЫЙ  
ВЫСОКОКАЧЕСТВ.  
АНГОБ



АЛМАЗНО-ЧЕРНЫЙ  
ВЫСОКОКАЧЕСТВ.  
АНГОБ



БУРГУНД  
ВЫСОКОКАЧЕСТВ.  
АНГОБ



КОБАЛЬТОВО-СИНЯЙ  
ВЫСОКОКАЧЕСТВ.  
АНГОБ

Керамическая черепица Erlus

## ПРОФИЛЬ GROßFALZ

РАЗМЕР: 450x260 мм    РАСХОД: 12,5 шт/м<sup>2</sup>    УГОЛ НАКЛОНА (мин) от 10°    ВЕС: 3,6 кг/шт.    КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 224 шт.

Традиционный немецкий профиль с кроющей поверхностью на 20% больше, чем у аналогов других производителей.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



КРАСНЫЙ  
АНГОБ



МЕДНО-  
КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ



АНТРАЦИТ  
АНГОБ



АНТИК  
АНГОБ



МАРООН  
ВЫСОКОКАЧЕСТВ.  
АНГОБ



Grossfatz, антик, ангоб

Керамическая черепица Erlus



Grossfatz XXL, антрацит, ангоб

## ПРОФИЛЬ GROßFALZ XXL

РАЗМЕР: 465x295 мм    РАСХОД: 9,8 шт/м<sup>2</sup>    УГОЛ НАКЛОНА (мин) от 10°    ВЕС: 3,6 кг/шт.    КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 224 шт.

Эта модель керамической черепицы объединена с дождевой плоской черепицей. В 1999 году керамическая черепица «Grossfatz XXL» отмечена международным дизайнерским дипломом IF Design Award Winner.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



КРАСНЫЙ  
АНГОБ



МЕДНО-КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ



АНТРАЦИТ  
АНГОБ

Керамическая черепица Erlus



## ПРОФИЛЬ REFORMA SL

РАЗМЕР:  
450x260 мм

РАСХОД:  
12,5 шт./м<sup>2</sup>

УГОЛ НАКЛОНА  
(мин) от 10°

ВЕС:  
3,5 кг/шт.  
КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 224 шт.

Современный дизайн в SL-формате. Классическая и в то же время современная прямолинейная форма гарантирует широкую область применения в современной архитектуре.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



КРАСНЫЙ  
АНГОБ



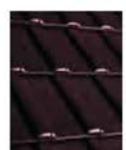
МЕДНО-  
КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ



БРАЗИЛ  
АНГОБ



АНТРАЦИТ  
АНГОБ



БУРГУНД  
ВЫСОКОКАЧЕСТВ.  
АНГОБ

## ПРОФИЛЬ REFORMA XXL

РАЗМЕР:  
465x295 мм

РАСХОД:  
9,8 шт./м<sup>2</sup>

УГОЛ НАКЛОНА  
(мин) от 10°

ВЕС:  
4 кг/шт.  
КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.

Эта модель – воплощение классики новой величины. Красивая и целесообразная форма черепицы гарантирует широкие возможности применения и является собой торжество стиля и элегантности. Её малый вес – 4кг – и оптимизированный размер позволяют значительно облегчить монтаж кровельного покрытия.



АНТРАЦИТ  
АНГОБ



КРАСНЫЙ  
АНГОБ



АЛМАЗНО-ЧЕРНЫЙ  
ВЫСОКОКАЧЕСТВ.  
АНГОБ



Reforma XXL, красный, ангоб

Керамическая черепица Erlus

## ПРОФИЛЬ БОБРОВЫЙ ХВОСТ

РАЗМЕР: 380x180 мм    РАСХОД: 36 шт./м<sup>2</sup>    УГОЛ НАКЛОНА (мин) от 10°    ВЕС: 2 кг/шт.    КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 512 шт.

Бобровый хвост - проверенная временем кровельная черепица, применяемая на протяжении многих веков, которая позволяет создать уютное и закрытое пространство. Благодаря большому количеству форм, а также двойному или коронообразному покрытию, бобровый хвост дает оптимальную возможность для разнообразных конструкций крыш без применения дополнительных материалов.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



КРАСНЫЙ  
АНГОБ



МЕДНО-КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ



АНТРАЦИТ  
АНГОБ



БРАЗИЛ  
АНГОБ



ИСТОРИЧЕСКИЙ  
АНГОБ



МАРОН  
ВЫСОКОКАЧЕСТВ.  
АНГОБ



АЛМАЗНО-ЧЕРНЫЙ  
ВЫСОКОКАЧЕСТВ.  
АНГОБ

Керамическая черепица Erlus



SINTER  
КРАСНЫЙ



SINTER  
СИЕНА

## ПРОФИЛЬ MONACO

РАЗМЕР: 420x255 мм    РАСХОД: 14,5 шт./м<sup>2</sup>    УГОЛ НАКЛОНА (мин) от 10°    ВЕС: 3,8 кг/шт.    КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 192 шт.

На кровлях, залитых южным солнцем, будет видно все богатство фактуры керамической черепицы Monaco и глубина цвета черепицы этой экзотической коллекции. Гармоничные цветовые оттенки и глубокие С-образные высоко выступающие изгибы профиля придают кровле, а значит – и всему зданию, яркий и стильный вид.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



КЛАССИК  
АНГОБ



УМБРО  
АНГОБ



РОССО  
АНГОБ



Monaco, классик ангоб

Керамическая черепица Braas



Rubin 13 V, зеленая ель, глазурь

Керамическая черепица Braas

## Braas

**BRAAS**

Современный лидер на рынке черепицы, компания BRAAS, берет свое начало с 1953 года, когда немецкий инженер-предприниматель Рудольф Браас и английская фирма Redland основали совместное предприятие по производству цементно-песчаной черепицы.

С 2007 года компания BRAAS стала неотъемлемой частью крупной международной корпорации MONIER GROUP, объединившей в себе ведущих производителей кровельных материалов по всему миру: 130 заводов в 33 странах. Главный стандарт этого производителя - высочайшее качество. Содержанный ассортимент ряд включает в себя все традиционные формы. Гарантия на черепицу составляет 30 лет.

«Главный  
стандарт этого  
производителя  
- высочайшее  
качество ...»



Ора, кристальный черный, глазурь

Керамическая черепица Braas

## ПРОФИЛЬ РУБИН 13V



РАЗМЕР:  
455x275 мм



РАСХОД:  
12,5 шт./м



УГОЛ НАКЛОНА  
(min) 16°



ВЕС:  
3,2 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 288 шт.

Низкопрофильная кровельная черепица. Данная модель с низким профилем сочетает в себе не подвластную времени красоту с высочайшим качеством и функциональностью. Серия «Рубин» подходит как для пологих, так и для круговых крыш, а также имеет высокую степень защиты от дождя за счет пазовых замков.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ



ТЕМНО-  
КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ



АНТРАЦИТ  
АНГОБ



ТИК КОРИЧНЕВЫЙ  
ГЛАЗУРЬ



КАШТАН  
ГЛАЗУРЬ



КРАСНАЯ  
ОСЕНЬ  
ГЛАЗУРЬ



КРАСНЫЙ БУК  
ГЛАЗУРЬ

Керамическая черепица Braas



ГЛУБОКИЙ  
ЧЕРНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ



КОРОЛЕВСКИЙ  
СЕРЫЙ  
ГЛАЗУРЬ



ЧЕРНЫЙ  
КРИСТАЛЛ  
ГЛАЗУРЬ



СИНИЙ  
БРИЛЛИАНТ  
ТОП-ГЛАЗУРЬ

Данные цвета всегда есть  
в наличии на складе



Rubin 13 V, тик коричневый, глазурь

Керамическая черепица Braas



ОРХИДЕЯ  
ГЛАЗУРЬ  
KREATIV



МАЙСКИЙ ЗЕЛЕНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ  
KREATIV



ЗЕЛЕНЫЙ ПАПОРОТНИК  
ГЛАЗУРЬ  
KREATIV



БЛЕДНО-ЗЕЛЕНЫЙ  
(НЕФРИТ)  
ГЛАЗУРЬ

Керамическая черепица Braas



КАРИБСКИЙ  
ГЛАЗУРЬ  
KREATIV



НЕБЕСНО-ГОЛУБОЙ  
(ЛАЗУРНЫЙ)  
ГЛАЗУРЬ KREATIV



МАНДАРИН  
ГЛАЗУРЬ  
KREATIV



ШАМПАНЬ  
ГЛАЗУРЬ  
KREATIV



ПЕСЧАНИК  
ГЛАЗУРЬ  
KREATIV



ДРЕВЕСНЫЙ  
(КОРИЧНЕВЫЙ)  
ГЛАЗУРЬ KREATIV



Керамическая черепица Braas



## ПРОФИЛЬ РУБИН 11V



РАЗМЕР:  
441x280 мм



РАСХОД:  
11,5 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(мин) 22°

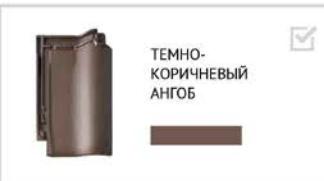


ВЕС:

3,4 кг/шт.  
123 КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ



Данные цвета всегда есть  
в наличии на складе

Керамическая черепица Braas

## ПРОФИЛЬ РУБИН 9V

	РАЗМЕР: 472x313 мм		РАСХОД: 9,4 шт/м		УГОЛ НАКЛОНА (мин) 16°		ВЕС: 4 кг/шт.		КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 240 шт.
--	-----------------------	--	---------------------	--	---------------------------	--	------------------	--	----------------------------------

Рубин 9V – это крупноформатная версия хорошо известной и популярной модели «Рубин». В ней воплотились и строгая классика, и увеличенный размер черепицы.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ



ТЕМНО-  
КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ



АНТРАЦИТ  
АНГОБ



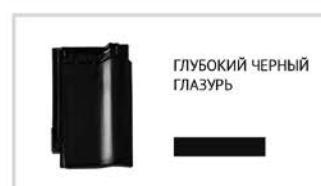
КРАСНАЯ ЛАВА  
АНГОБ



ВУЛКАНИЧЕСКИЙ  
ЧЕРНЫЙ  
АНГОБ



КАШТАН  
ГЛАЗУРЬ



ГЛУБОКИЙ ЧЕРНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ

Керамическая черепица Braas



Агат 14, темно-коричневый, ангоб

## ПРОФИЛЬ АГАТ 14

	РАЗМЕР: 442x313 мм		РАСХОД: 9,4 шт/м		УГОЛ НАКЛОНА (мин) 16°		ВЕС: 4 кг/шт.		КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 240 шт.
--	-----------------------	--	---------------------	--	---------------------------	--	------------------	--	----------------------------------

Высокопрофильная черепица.  
Данный вид черепицы сочетает в себе современную технику и надежность пазовой черепицы с характерным профилем исторической пустотелой черепицы. Таким образом, данный вид черепицы предполагает ее многосторонние возможности. Очень стилизованная оптика достигается с помощью элегантной волны, благодаря этому поверхность кровли кажется очень легкой и динамичной.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



ТЕМНО-  
КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ



АНТРАЦИТ  
АНГОБ

ПРИГЛУШЕННЫЙ  
ЧЕРНЫЙ  
АНГОБ

Керамическая черепица Braas



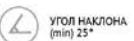
## ПРОФИЛЬ ГРАНАТ 11V



РАЗМЕР:  
448x216 мм



РАСХОД:  
11.4 шт./м.



УГОЛ НАКЛОНА  
(min) 25°



ВЕС:  
3,4 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.

Двухжелобчатая керамическая черепица.

Данный вид черепицы отличается своим традиционным внешним видом и высокими показателями экономичности. Благодаря большому размеру и точности изготовления он является примером быстрой и рациональной укладки, будь то укладка столбцами или с перевязкой. Полный набор керамических доборных элементов позволяет осуществить беспроблемную и быструю укладку.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ



АНТРАЦИТ  
АНГОБ



КРАСНАЯ ЛАВА  
АНГОБ



КАШТАН  
ГЛАЗУРЬ

## ПРОФИЛЬ ТОПАЗ 13V



РАЗМЕР:  
430x275 мм



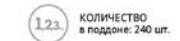
РАСХОД:  
12,9 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(min) 28°



ВЕС:  
3,5 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.

Прямоугольно-профильная черепица. Традиционная пазовая черепица с типично региональными корнями севера Германии. Ее характерный профиль создает геометрическую картину покрытия с четкими контурами.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ



ТЕМНО-  
КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ



АНТРАЦИТ  
АНГОБ



ТИК КОРИЧНЕВЫЙ  
ГЛАЗУРЬ



КАШТАН  
ГЛАЗУРЬ

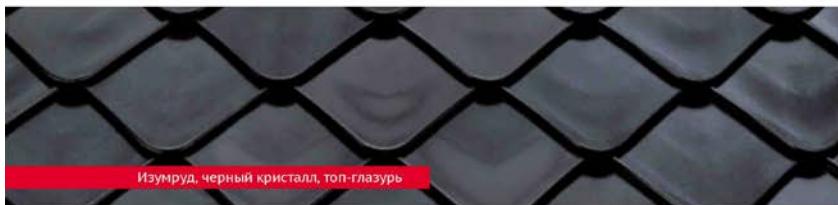


КРАСНЫЙ БУК  
ГЛАЗУРЬ



ГЛУБОКИЙ  
ЧЕРНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ

Керамическая черепица Braas



## ПРОФИЛЬ ИЗУМРУД

РАЗМЕР:  
475x440 мм

РАСХОД:  
12,5 шт/м<sup>2</sup>

УГОЛ НАКЛОНА  
(min) 16°

ВЕС:  
3,7 кг/шт.  
КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 192 шт.

Ромбовидная керамическая черепица. Новая ромбовидная черепица серии «Smaragd» отличается необычной формой, внешним видом и разнообразием. Гладкая поверхность кровельной черепицы обеспечивает прекрасную защиту от дождя при стандартном наклоне кровли 16°, а также большую свободу укладки, в том числе по форме крыши. Плоская ромбовидная форма и благородная поверхность дают возможность выполнить интересные современные архитектурные акценты на кровле и фасаде.



АНТРАЦИТ  
АНГОБ



ТИК КОРИЧНЕВЫЙ  
ГЛАЗУРЬ



КАШТАН  
ГЛАЗУРЬ



СИНИЙ  
БРИЛЛИАНТ  
ТОП-ГЛАЗУРЬ



ЧЕРНЫЙ  
КРИСТАЛЛ  
ТОП-ГЛАЗУРЬ

## ПРОФИЛЬ ТУРМАЛИН

РАЗМЕР:  
475x280 мм

РАСХОД:  
11 шт/м<sup>2</sup>

УГОЛ НАКЛОНА  
(min) 30°

ВЕС:  
4,4 кг/шт.  
КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 216 шт.

Турмалин - немецкая модель пазовой черепицы. Её гладкая поверхность благодаря специальному покрытию всегда остается чистой и красивой. Уложенная на крыше, она напоминает покрытие из полированных каменных плит. Изумительно подходит для домов в стиле High-Tech.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ



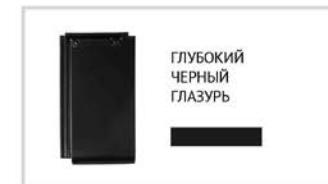
АНТРАЦИТ  
АНГОБ



СЕРАЯ ГАЛЬКА  
АНГОБ



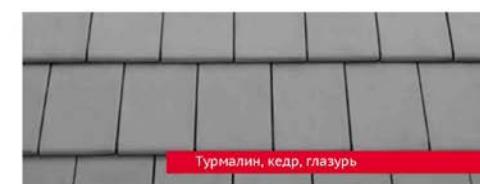
КАШТАН  
ГЛАЗУРЬ



ГЛУБОКИЙ  
ЧЕРНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ



КЕДР  
ГЛАЗУРЬ



Турмалин, кедр, глазурь

Керамическая черепица Braas

## ПРОФИЛЬ САПФИР

РАЗМЕР: 450x260 мм	РАСХОД: 14,1 шт/м <sup>2</sup>	УГЛ НАКЛОНА (min) 22°	ВЕС: 3,6 кг/шт.	КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 240 шт.
-----------------------	-----------------------------------	--------------------------	--------------------	----------------------------------

Замковая черепица, имитирующая профиль «монах-монашка». Историческая форма данного вида высококачественной глиняной черепицы напоминает о классической элегантности античных строений. Действительно, внешний вид черепицы охотно используют для реставрации, в том числе церквей. Благодаря своему высокому коническому рельефу черепица придает как плоским, так и очень покатым историческим или современным кровлям особый привлекательный облик, напоминающий средиземноморский стиль.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



СРЕДИЗЕМНОМОРСКИЙ  
АНГОБ

## ПРОФИЛЬ ОПАЛ

РАЗМЕР: 380x180 мм	РАСХОД: 33,7 шт/м <sup>2</sup>	УГЛ НАКЛОНА (min) 30°	ВЕС: 1,8 кг/шт.	КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 240 шт.
-----------------------	-----------------------------------	--------------------------	--------------------	----------------------------------

Плоская керамическая черепица «хвост бобра». Уже за 3000 лет до н.э. люди использовали плоскую черепицу в форме хвоста бобра. В настоящее время он используется не только для реставрации памятников архитектуры, но и для создания индивидуальных кровель современных строений. В серии «Опал» историческая форма и классический вид сочетаются с качеством современной черепицы. Идет речь о корончатой или о двойной укладке - керамическая черепица «хвост бобра» серии «Опал» предоставляет разнообразные возможности дизайна.



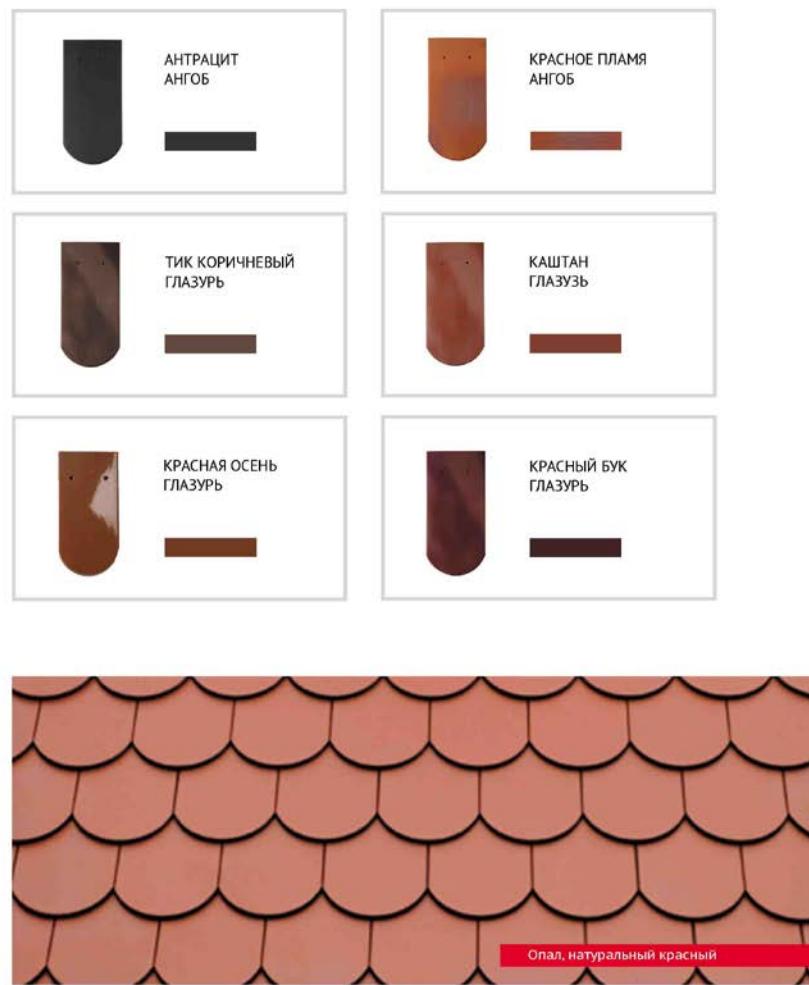
НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ



ТЕМНО-  
КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ



Керамическая черепица Braas



Опал KREATIV, шампань, глазурь

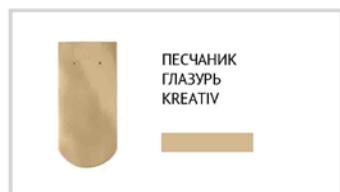


Керамическая черепица Braas



---

Керамическая черепица Braas



Керамическая черепица Nelskamp



F15, рустик, эксклюзив ангоб

Керамическая черепица Nelskamp

## Nelskamp

**NELSKAMP**

Продукция Nelskamp производится на самом современном в Европе оборудовании - завод Гросс-Амменслебне впускает крупноформатную керамическую черепицу под маркой Nibra с 1997 года.

Качественная глина и современные технологии производства позволяют достичь уникального результата - водопоглощение черепицы составляет всего 2-2,5 %, что увеличивает прочностные характеристики материала и продлевает срок службы крыши. Используя современное оборудование, Nelskamp производит черепицу с идеальной геометрией, которая к тому же легче аналогов по весу. А модель Nibra F7 может укладываться на крыше с уклоном в 18° - это дает возможность укладывать черепицу без сплошного слоя гидроизоляции. Применение инновационных технологий позволило компании Nelskamp усовершенствовать процесс обжига черепицы: черепица проходит обработку в печи, длиной 500 метров - это позволяет компании Nelskamp конкурировать в цене с другими производителями, добиваясь при этом более высокого качества продукции. В широкой продуктовой линейке Nelskamp Вы найдете самые разнообразные цвета и формы, сочетающие традиционное качество и индивидуальный характер современной архитектуры.

« ... Nelskamp производит черепицу с идеальной геометрией, которая к тому же легче аналогов по весу ... »



F15, медно-красный, ангоб

Керамическая черепица Nelskamp



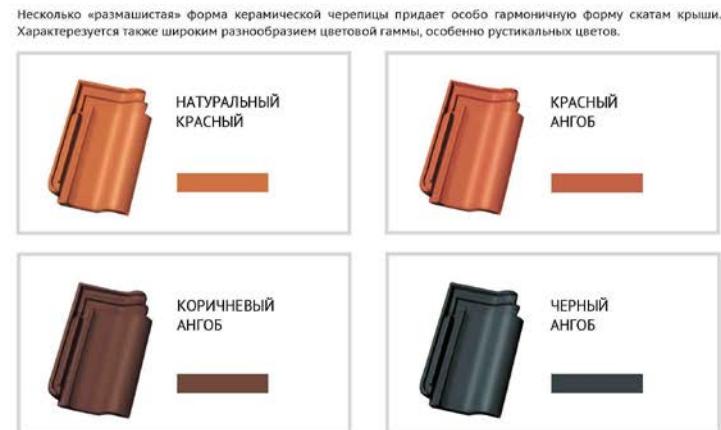
**ПРОФИЛЬ F15**

РАЗМЕР:  
420x261мм

РАСХОД:  
145 шт./м<sup>2</sup>

УГОЛ НАКЛОНА  
(min) от 10°

ВЕС:  
3,1 кг/шт.  
КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 256 шт.



Керамическая черепица Nelskamp



Керамическая черепица Nelskamp



F13, бургунд красный, глянцевый ангоб

Керамическая черепица Nelskamp

## ПРОФИЛЬ F13



РАЗМЕР:  
458x265 мм



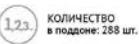
РАСХОД:  
12.2 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(мин) от 10°



ВЕС:  
3.4 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 285 шт.

Эта модель является увеличенной вариацией проверенного временем профиля F15. Увеличение размера профиля, в свою очередь, является эффективной альтернативой снизить общую стоимость кровли.



КРАСНЫЙ



СОСТАРЕННЫЙ  
ЧЕРНЫЙ



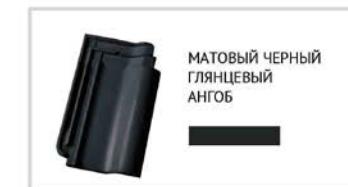
ЦИНКОВЫЙ СЕРЫЙ  
ГЛЯНЦЕВЫЙ  
АНГОБ



БУРГУНД КРАСНЫЙ  
ГЛЯНЦЕВЫЙ  
АНГОБ



КОРИЧНЕВЫЙ



МАТОВЫЙ ЧЕРНЫЙ  
ГЛЯНЦЕВЫЙ  
АНГОБ



МОККО КОРИЧНЕВЫЙ  
ГЛЯНЦЕВЫЙ  
АНГОБ

Керамическая черепица Nelskamp



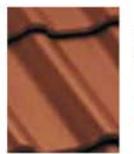
## ПРОФИЛЬ F12 U

РАЗМЕР: 457x286 мм   РАСХОД: 11,7 шт/м<sup>2</sup>   УГОЛ НАКЛОНА: (min) от 10°   ВЕС: 3,8 кг/шт.   КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 288 шт.

С большеформатной черепицей F12 U можно значительно легче осуществить гармоничное оформление крыши.



КРАСНЫЙ  
АНГОБ



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ

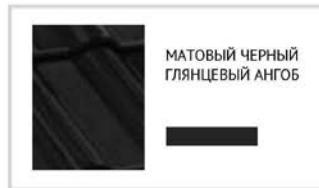
Керамическая черепица Nelskamp



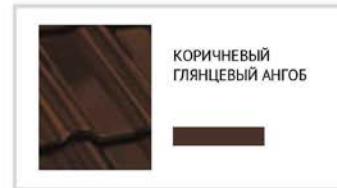
БОРДОВЫЙ  
АНГОБ



СОСТАРЕННЫЙ  
ЧЕРНЫЙ  
АНГОБ



МАТОВЫЙ ЧЕРНЫЙ  
ГЛЯНЦЕВЫЙ АНГОБ



КОРИЧНЕВЫЙ  
ГЛЯНЦЕВЫЙ АНГОБ



МОККО  
КОРИЧНЕВЫЙ  
ГЛЯНЦЕВЫЙ АНГОБ



МУСКАТ  
ГЛЯНЦЕВЫЙ АНГОБ



БУРГУНД КРАСНЫЙ  
ГЛЯНЦЕВЫЙ АНГОБ

Керамическая черепица Nelskamp



## ПРОФИЛЬ Н14

РАЗМЕР:  
434x267мм

РАСХОД:  
13,9 шт/м

УГОЛ НАКЛОНА  
(min) от 10°

ВЕС:  
3,6 кг/шт.  
КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.

Керамическая черепица Н14, производимая из высококачественной глины в сочетании с широкой цветовой гаммой - прежде всего глазурями, станет исключительным выразительным средством Вашей крыши.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



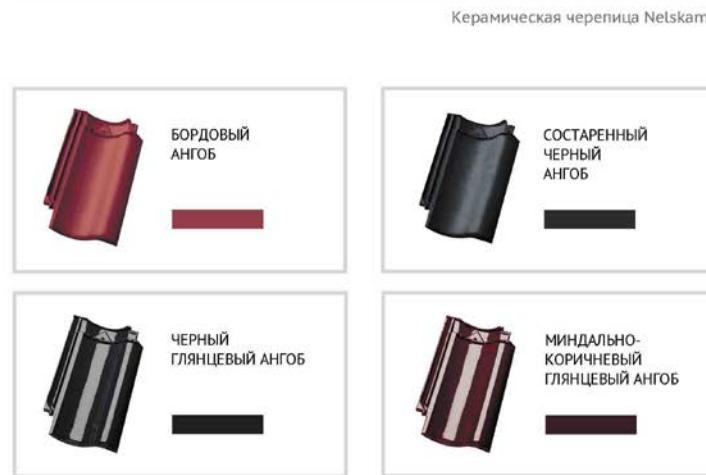
КРАСНЫЙ  
АНГОБ



ЧЕРНЫЙ  
АНГОБ



КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ



Керамическая черепица Nelskamp



## ПРОФИЛЬ G10



РАЗМЕР:  
486x296мм



РАСХОД:  
10 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(мин) от 10°

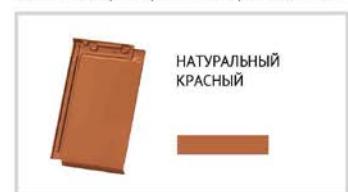


ВЕС:  
4.4 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.

Симметричная форма профиля G10 с абсолютно гладкой поверхностью позволяет придать кровле четкую графичность линий и ярко выраженный современный стиль.



Керамическая черепица Nelskamp



---

Керамическая черепица Nelskamp

## ПРОФИЛЬ R10



РАЗМЕР:  
487x297мм



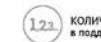
РАСХОД:  
10 шт./м<sup>2</sup>



УГЛН НАКЛОНА  
(min) от 10°



ВЕС:  
4.9 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.

Эта модель является комбинацией классической формы и стиля Рейнской черепицы. Большой формат является экономичным вариантом особенно для реконструкции старых кровель.



## ПРОФИЛЬ D15 U



РАЗМЕР:  
420x252мм



РАСХОД:  
14.1 шт./м<sup>2</sup>



УГЛН НАКЛОНА  
(min) от 10°



ВЕС:  
3.1 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 256 шт.

Низкопрофильная черепица с двойным фальцем D15 U включает в себя соответствующий стиль, который особенно гармонично вписывается в ландшафт сельской местности.



---

Керамическая черепица Nelskamp



КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ



ЧЕРНЫЙ  
АНГОБ



КРАСНО-КОРИЧНЕВЫЙ  
РУСТИК  
АНГОБ



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ



D15, натуральный красный



F15, медно-красный, ангоб



F13, коричневый, ангоб

Керамическая черепица Creaton



Керамическая черепица Creaton

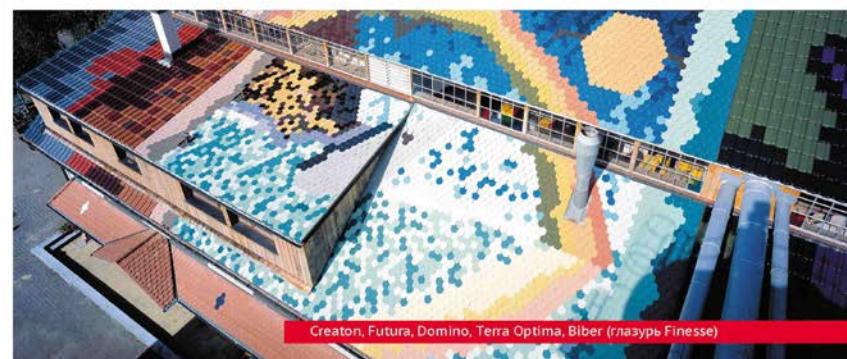
## Creaton



Компания Creaton - второй по величине производитель керамической черепицы. Характерной чертой этой марки является необыкновенно широкая цветовая гамма. Глазури Noblesse и Finesse передают практически всю палитру оттенков цвета.

Creaton - это предприятие с почти 120-летними традициями, и в то же время этому имени чуть более 15 лет. Слияние двух авторитетных компаний Berchtold GmbH и GmbH&Co.KG в 1991 году послужило причиной возникновения марки Creaton. В настоящее время на 12 заводах, оснащенных самыми современным оборудованием, производится более 170 млн. штук высококачественной керамической черепицы в год. Придерживаясь принципа экологической чистоты продукции и производства, компания Creaton использует исключительно благородное натуральное сырье. Около 250 млн. евро компания Creaton инвестировала в прошлом десятилетии в технологический прогресс и развитие новых видов продукции, и этим установила новые отраслевые стандарты.

«...компания  
Creaton  
использует  
исключительно  
благородное  
натуральное  
сырье.»

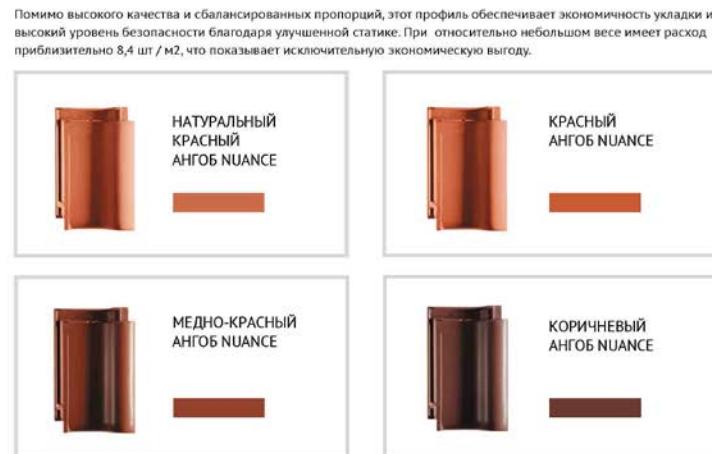


Керамическая черепица Creaton



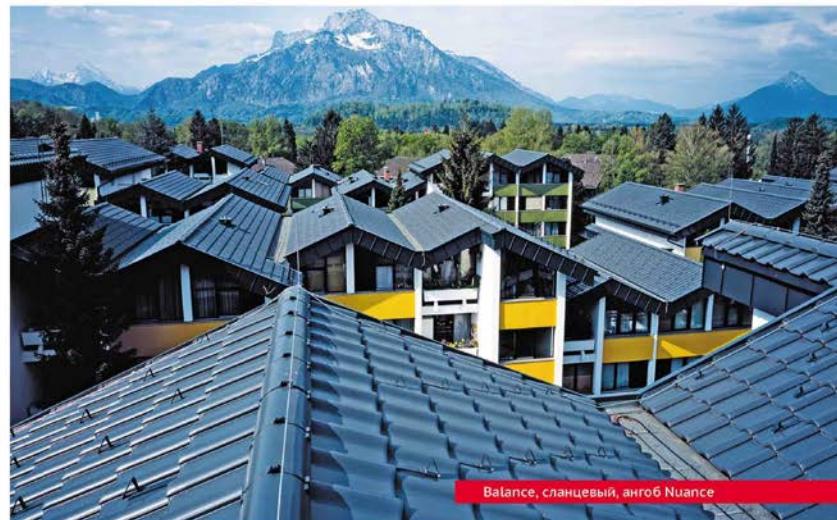
## ПРОФИЛЬ BALANCE

РАЗМЕР: 502x325 мм    РАСХОД: 8,4 шт./м<sup>2</sup>    УГОЛ НАКЛОНА (min) 16°    ВЕС: 4,6 кг/шт.    КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 192 шт.



Помимо высокого качества и сбалансированных пропорций, этот профиль обеспечивает экономичность укладки и высокий уровень безопасности благодаря улучшенной статике. При относительно небольшом весе имеет расход приблизительно 8,4 шт. / м<sup>2</sup>, что показывает исключительную экономическую выгоду.

Керамическая черепица Creaton



Керамическая черепица Creaton



Futura, винно-красная, глазурь Finesse

Керамическая черепица Creaton

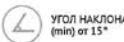
## ПРОФИЛЬ ФУТУРА



РАЗМЕР:  
482x300 мм



РАСХОД:  
10,8 шт./м<sup>2</sup>



УГЛН НАКЛОНА  
(min) от 15°



ВЕС:  
4,4 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.

Эта модель разработана совместно с известным дизайнером М.С. Людовичи. При создании были учтены последние данные касательно статистики, отвода воды и динамики воздушных потоков, что привело к созданию совершенно новой системы замка и появлению нового поколения черепицы.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ВИННО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ТЕМНО-  
КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ЧЕРНЫЙ  
МАТОВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



СЕРЫЙ  
АНГОБ NUANCE



СЛАНЦЕВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



КРАСНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE

Керамическая черепица Creaton



Керамическая черепица Creaton



Керамическая черепица Creaton

## ПРОФИЛЬ ПРЕМИОН

	РАЗМЕР: 460x280 мм
	РАСХОД: 11.6 шт./м <sup>2</sup>
	УГОЛ НАКЛОНА (мин) от 15°
	ВЕС: 3.6 кг/шт.

КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.

Эта модель обжигается при температуре 1100° С.

Черепица при такой температуре прожигается назквозь, приобретает однородный цвет в массе, а ее поверхность становится плотной и гладкой.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



МЕДНО-  
КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



МАРГАНЕЦ  
МАТОВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



СЛАНЦЕВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ВИННО-КРАСНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE



КОРИЧНЕВЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE

Керамическая черепица Creaton

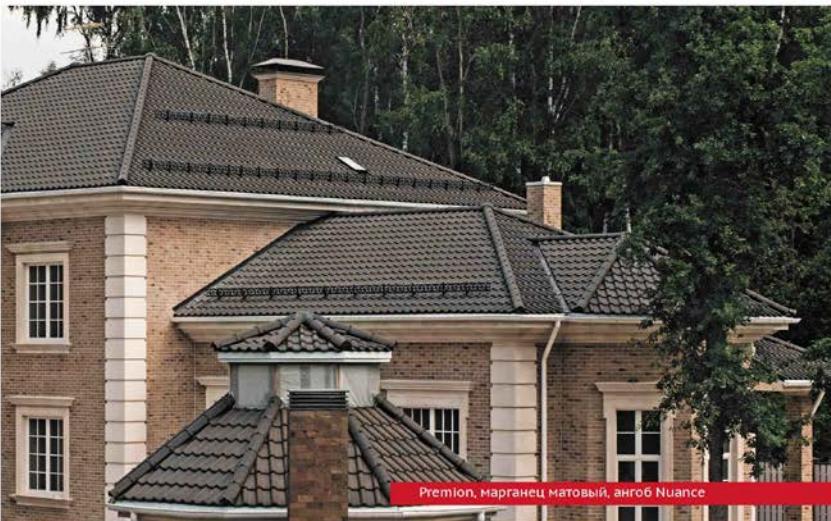


ЧЕРНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE



КРИСТАЛЬНЫЙ  
СЛАНЦЕВЫЙ  
ГЛАЗУРЬ NOBLESSE

Данные цвета всегда есть  
в наличии на складе



Premion, марганец матовый, ангоб Nuance

Керамическая черепица Creaton



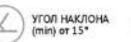
## ПРОФИЛЬ ГАРМОНИЯ



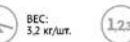
РАЗМЕР:  
410x250 мм



РАСХОД:  
14.2 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(min) от 15°



ВЕС:  
3.2 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 280 шт.

Эта модель керамической черепицы - идеальна почти для любой формы и ската крыши. За счет сбалансированного «плавного контура» черепицы обеспечивается привлекательный внешний вид с живой игрой цвета.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ТОСКАНА  
АНГОБ NUANCE



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ВИНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ТЕМНО-  
КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



СЕРЫЙ  
АНГОБ NUANCE



СЛАНЦЕВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



АНТРАЦИТ  
АНГОБ NUANCE



КОРИЧНЕВЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE



ЧЕРНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE

Керамическая черепица Creaton

Керамическая черепица Creaton



## ПРОФИЛЬ РАЦИО

РАЗМЕР: 445x265 мм    РАСХОД: 11,7 шт./м<sup>2</sup>    УГОЛ НАКЛОНА (min) от 20°    ВЕС: 3,7 кг/шт.    КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 288 шт.

Черепица разработана также совместно с дизайнером М.С. Людовичи. Эта модель была создана на основе внешних и конструктивных характеристик легендарной пазовой черепицы «Z1». Новый формат увеличивает площадь покрытия примерно на 20 % и сокращает время и расходы на укладку.



Керамическая черепица Creaton



Керамическая черепица Creaton



## ПРОФИЛЬ ДОМИНО



РАЗМЕР:  
436x257 мм



РАСХОД:  
12,4 шт/м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(min) от 20°



ВЕС:  
4,2 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.

Революционное сочетание формы и функциональности. Эта черепица отражает требования нашего времени: сдержанность, элегантность и практичность. Благодаря строгости эта черепица придает кровле эстетический вид.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ВИННО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



СЕРЫЙ  
АНГОБ NUANCE

Керамическая черепица Creaton



Керамическая черепица Creaton



## ПРОФИЛЬ СИМФОНИЯ

РАЗМЕР:  
482x300 мм

РАСХОД:  
10,9 шт./м<sup>2</sup>

УГОЛ НАКЛОНА  
(min) 18°

ВЕС:  
5,1 кг/шт.  
КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 200 шт.

Дизайнеру М. С. Людовичи удалось сохранить особо излюбленный вид «S-образной» черепицы и вместе с тем создать нечто новое, уникальное, как по внешнему виду так и с технической точки зрения.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE

Керамическая черепица Creaton



ЧЕРНЫЙ МАТОВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



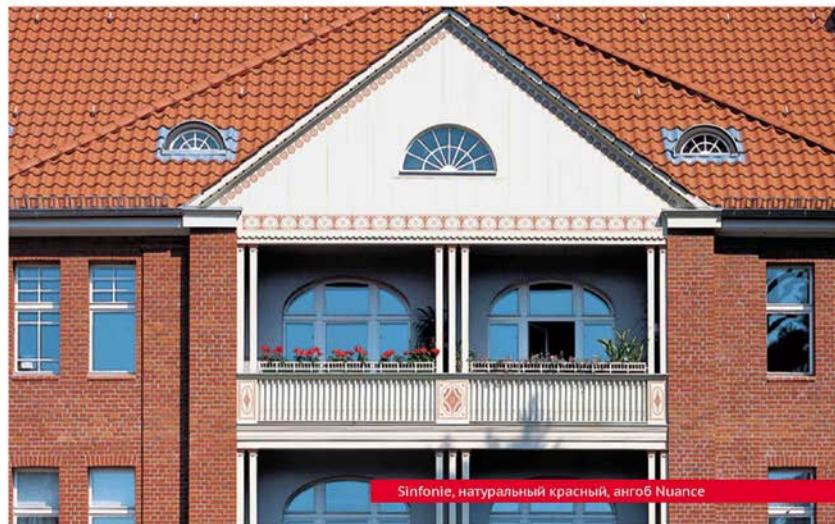
ВИННО-КРАСНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE



ЧЕРНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE



ЧЕРНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ NOBLESSE



Керамическая черепица Creaton

## ПРОФИЛЬ ВИВА



РАЗМЕР:  
482x300 мм



РАСХОД:  
10.9 шт./м<sup>2</sup>



УГЛЫ НАКЛОНА  
(min) от 18°



ВЕС:  
5.1 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в паддоме: 200 шт.

Это вид малогабаритной черепицы своими мягкими линиями, оживленными формами привлекает внимание, являя безграничное разнообразие вариантов.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



АНТРАЦИТ  
АНГОБ NUANCE



КРАСНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE



ТЕМНО-  
КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



СЛАНЦЕВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ВИНО-КРАСНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE



КОРИЧНЕВЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE



ЧЕРНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE



КРИСТАЛЬНО-  
СЛАНЦЕВЫЙ  
ГЛАЗУРЬ NOBLESSE



Viva, вино-красный, глазурь Finesse

Керамическая черепица Creaton



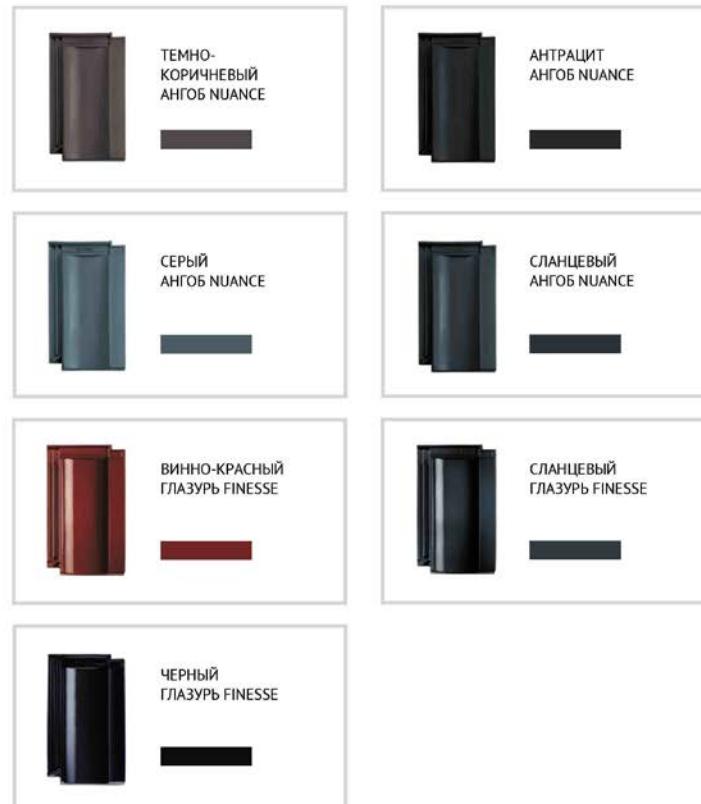
## ПРОФИЛЬ ТЕРРА ОПТИМА

РАЗМЕР: 441x262 мм   РАСХОД: 11.9 шт./м<sup>2</sup>   УГОЛ НАКЛОНА (мин) от 20°   ВЕС: 3.4 кг/шт.   КОЛИЧЕСТВО в поддоне: 288 шт.

В северо-западной Германии эта модель более известна под названием Рейнландская черепица - она оптимально объединяет традиции и современность. Черепица с головным затвором, в равной мере обладает красивой формой и отличается высокой функциональностью.



Керамическая черепица Creaton



Керамическая черепица Creaton



## ПРОФИЛЬ МАКСИМА



РАЗМЕР:  
405x333 мм



РАСХОД:  
9.5 шт./м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(min) от 150°



ВЕС:  
4.5 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в поддоне: 240 шт.

Традиционная универсальная форма представлена в новом качественном формате. Кроме того, MAXIMA предлагает разнообразные цветовые решения в покрытиях ангоб и глазурь.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE

Керамическая черепица Creaton



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ТЕМНО-  
КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



АНТРАЦИТ  
АНГОБ NUANCE



СЛАНЦЕВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ВИНО-КРАСНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE



КОРИЧНЕВЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE



ЧЕРНЫЙ  
ГЛАЗУРЬ FINESSE



КРИСТАЛЬНО-  
СЛАНЦЕВЫЙ  
ГЛАЗУРЬ NOBLESSE

Керамическая черепица Creaton



124

Керамическая черепица Creaton

## ПРОФИЛЬ БОБРОВЫЙ ХВОСТ



РАЗМЕР:  
380x180x13 мм



РАСХОД:  
33,6 шт/м<sup>2</sup>



УГОЛ НАКЛОНА  
(мин) от 250°



ВЕС:  
2,05 кг/шт.



КОЛИЧЕСТВО  
в паддоне: 528 шт.

Черепица «бобровый хвост» - самая популярная черепица в Европе, при помощи которой Вы сможете создать как традиционную одноцветную кровлю, так и оригинальные кровли с разноцветными орнаментами.



НАТУРАЛЬНЫЙ  
КРАСНЫЙ



НАТУРАЛЬНЫЙ  
ПЛАМЕННИСТЫЙ  
АНГОБ NUANCE



КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



МЕДНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ВИНО-КРАСНЫЙ  
АНГОБ NUANCE



КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ  
АНГОБ NUANCE



СОСТАРЕННЫЙ  
СЕРЫЙ  
АНГОБ NUANCE

125

Керамическая черепица Creaton



126

Керамическая черепица Creaton



127

## Система водослива

Система водослива является неотъемлемой частью конструкции любого строения. Принцип работы водостока заключается в сборе дождевой воды с кровли в желоб и отводе по водосточным трубам в любое необходимое место, вплоть до сброса воды под землю («дренажный вариант»).

Установка системы универсальна вне зависимости от типа и конфигурации кровли, а также от климатических условий и состояния окружающей среды. Набор комплектующих изделий позволяет смонтировать практически любую конструкцию сбора и отвода дождевой воды с кровли дома.

Современный дизайн и разнообразие цветовых решений превращают водосток в декоративный элемент, который гармонично дополняет облик здания.

При выборе модели водостока рекомендуем обращать внимание на следующие требования:

- полноту ассортимента, наличие всех необходимых комплектующих;
- эстетичность - материал, цвет и форма водостока должны хорошо сочетаться с кровельным материалом;
- долговечность - срок службы водосточной системы должен быть соизмерим со сроком службы всей кровельной системы;
- технологичность - продуманная конструкция всех компонентов водосточной системы ускоряет ее установку и снижает до минимума вероятность ее повреждения;
- соразмерность - формат водосточной системы должен соответствовать площади кровли;
- ремонтопригодность - в случае поломки отдельных компонентов водосточной системы должна существовать возможность их замены.



Медный водосток Zambelli

## ВОДОСТОК МЕДНЫЙ ZAMBELLI



РАЗМЕРЫ СИСТЕМЫ: 125/80 мм, 150/100 мм (125, 150 мм – Ø желобов, 80, 100 мм – Ø труб)



ЦВЕТОВАЯ ГАММА:



НАТУРАЛЬНАЯ МЕДЬ



Медный водосток Zambelli

Водосточные системы

## ВОДОСТОК ЦИНК-ТИТАНОВЫЙ RHEINZINK



РАЗМЕРЫ СИСТЕМЫ: 150 (33) / 100 мм (150 мм – Ø желоба, 100 мм – Ø трубы)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА:

СЕРО-ГОЛУБОЙ

ТЕМНО-СЕРЫЙ



Водосток цинк-титановый Rheinzink

Водосточные системы

## ВОДОСТОК СТАЛЬНОЙ LINDAB



РАЗМЕРЫ СИСТЕМЫ: 125/87 мм, 150/100 мм  
(125, 150 мм – Ø желобов, 87, 100 мм – Ø труб)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА:

БЕЛЫЙ (RAL 9002)

ЧЕРНЫЙ (RAL 9011)

ТЕМНО-СЕРЫЙ (RAL 7011)

ТЕМНО-КОРИЧНЕВЫЙ  
(RAL 8019)

КОРИЧНЕВЫЙ  
(RAL 8017)

ТЕМНО-КРАСНЫЙ  
(RAL 3009)

Данные цвета всегда есть  
в наличии на складе



Водосток стальной Lindab

## ВОДОСТОК СТАЛЬНОЙ PLANNJA



РАЗМЕРЫ СИСТЕМЫ: 125/90 мм, 150/100 мм  
(125, 150 мм – Ø желобов, 90, 100 мм – Ø труб)

ЦВЕТОВАЯ ГАММА:

БЕЛЫЙ (80)

ТЕМНО-СЕРЫЙ (20)

КОРИЧНЕВЫЙ (56)

ТЕМНО-КРАСНЫЙ (12)

Данные цвета всегда есть  
в наличии на складе



Водосток стальной Plannja

Водосточные системы

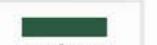
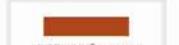
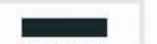
## ВОДОСТОКИ ПВХ BRYZA



РАЗМЕРЫ СИСТЕМЫ: 125/90 мм, 150/110 мм



ЦВЕТОВАЯ ГАММА:



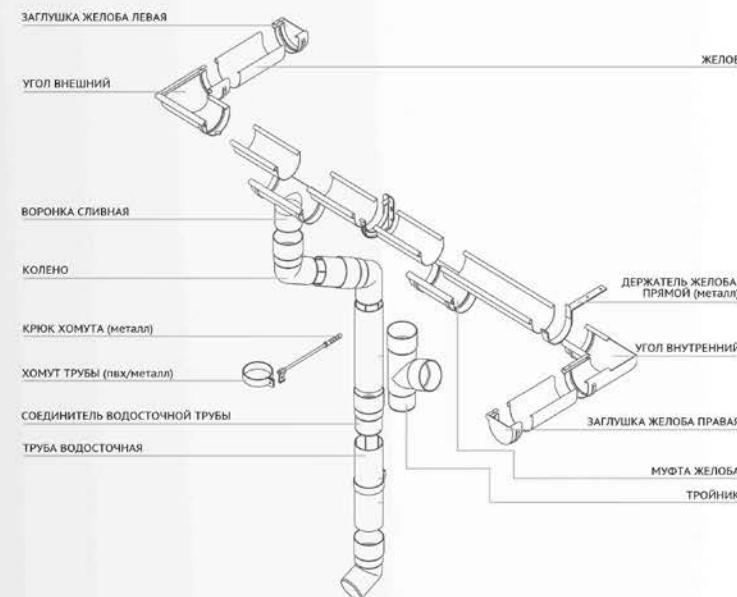
\*цвета 8004 и 6020 поставляются только в системе 125/90 мм



Водосток ПВХ Bryza

Водосточные системы

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ



Водосток стальной Plannia

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КРОВЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ НА ДОМЕ



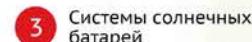
**1 Вентиляция конька/хребта.**

- Roll-Fix Premium
- Roll-Fix
- Top-Roll
- Universal
- Крепление коньковой/хребтовой обрешетки
- Зажим для крепления коньковой черепицы



**2 Ендова**

- Ребристый желобок ендовой
- Зажим для подрезанной черепицы
- Поролоновая полоса ендовой
- Скобка ендовой



**3 Системы солнечных батарей**



**4 Вентиляция свеса**

- Аэроэлемент свеса
- Вентиляционная лента



**5 Примыкание**

- Easy-Form plus
- Easy-Form
- Прижимная планка
- Герметик
- Дюбель



**6 Пароизоляционные мембранны**



**7 Гидроизоляционные мембранны**

Кровельные комплектующие KLØBER

**KLØBER**



**Системы безопасности кровли**

- Снегозадерживающая решетка
- Крюк крепления с/з решетки
- Скоба снегоостанавливающая
- Крюк безопасности кровли
- Ступень безопасности кровли



**Проходные элементы**

- Комплект для прохода через кровлю сантехнических стояков
- Комплект для прохода через кровлю антенной штанги



**Гидроизоляционные мембранны**

Подшив карнизных свесов



## Подшив карнизных свесов

Свес кровли представляет собой конструкцию, выступающую за пределы стен здания. Основная функция кровельного свеса - оберегание фасадов здания от осадков.

Как правило, стропила основания кровли выводят за пределы стен на отрезок в 500 мм. Данный показатель может быть увеличен по желанию заказчика.

Оформление карнизных и фронтонных свесов ограничивается только фантазией заказчика...»

«... Оформление карнизных и фронтонных свесов ограничивается только фантазией заказчика...»

Подшив карнизных свесов

## АЛЮМИНИЕВЫЕ СОФИТЫ



Софиты алюминиевые имеют все преимущества, свойственные этому металлу. Они не горят и не поддерживают горение, не ржавеют и не гниют. Софиты алюминиевые, при всей своей легкости, достаточно прочны и очень долговечны.

К другим преимуществам софитов из алюминия можно отнести их бактерицидность, отсутствие искр при ударе, высокую теплопроводность и электропроводность, высокую отражающую способность. Благодаря этим характеристикам, алюминиевые софиты не боятся высоких и низких температур, не расширяются при нагреве. При небольшом весе, высокой прочности и отличных декоративных качествах, софиты алюминиевые по своей цене ненамного дороже виниловых. Поэтому те, и другие софиты относят к эконом-классу.

Компания Genteck выпускает три типа алюминиевых софитов: **перфорированный, неперфорированный и тройной** (с перфорацией посередине). Перфорация необходима для того, чтобы обеспечить естественную вентиляцию подкровельного пространства, для сохранения оптимальной влажности и температурного режима.

### СПЛОШНЫЕ (НЕВЕНТИЛИРУЕМЫЕ)



### ПЕРФОРИРОВАННЫЕ (ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ)



площадь вентилируемой поверхности сдной панели - 0,03м<sup>2</sup>

Подшив карнизных свесов



## ФИБРОЦЕМЕНТНЫЙ САЙДИНГ

ТОЛЩИНА: 10 мм (+1-10%)	ШИРИНА: 190 мм (1-5.0 мм)	ДЛИНА: 3600мм (+/-1.5 мм)
ВЕС: 11.2 кг/шт.	ГОРЮЧЕСТЬ: Г1 (тест ВНИИПО)	



### ПРИЕМУЩЕСТВА:

Фактура дерева - прочность бетона.

Сочетает в себе привлекательность фактуры древесины кедровых пород и свойства высокой прочности и долговечности фиброкерамита.

Гарантия цвета. 10 лет гарантии устойчивости к УФ – излучению.

Морозостойкость. Высокая морозостойкость материала.

Долговечность и прочность. Фиброкерамический сайдинг обладает высокими прочностными характеристиками. Срок службы материала до 50 лет.

Простой монтаж. Простой и легкий монтаж не требующий привлечения дорогостоящего персонала.

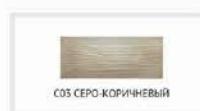
Пожаробезопасность. Материал не горит, не выделяет вредных веществ при нагреве. Безопасен для здоровья. Класс пожаробезопасности – Г1.

Экологичность. Фиброкерамический сайдинг – экологически чистый материал, произведенный со всей строгостью соответствия российским и европейским нормам. Материал прошел тест на экологичность европейского стандарта+++

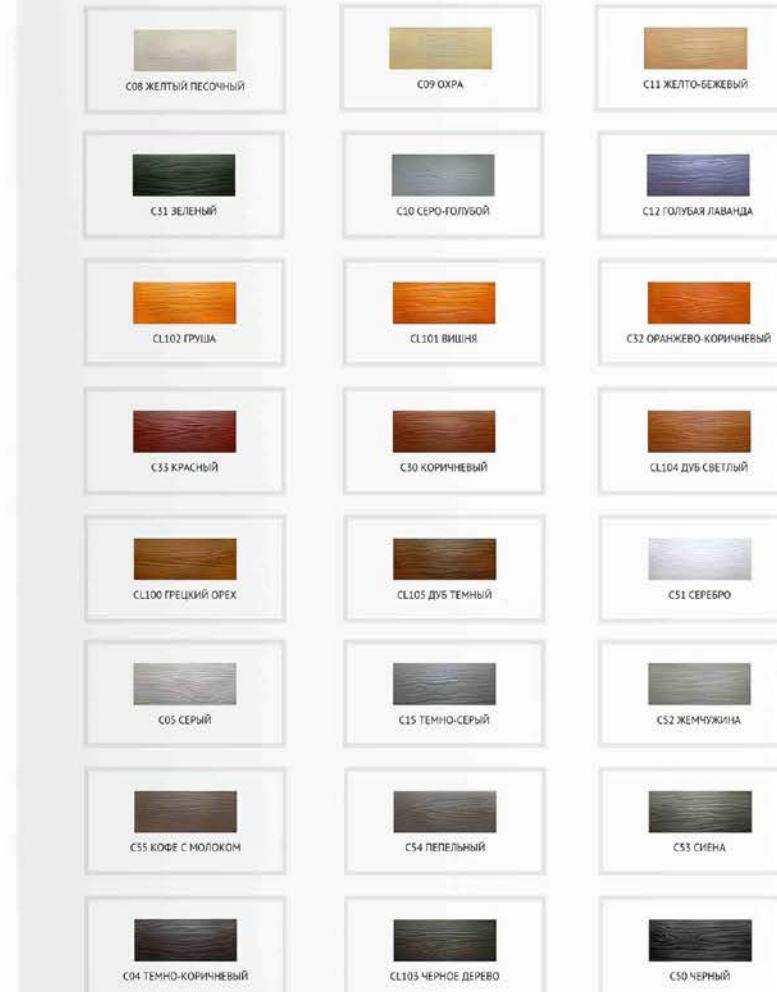
Сухой процесс. «Сухой» процесс устройства фасада. Монтаж в любое время года. Высокая морозостойкость материала.



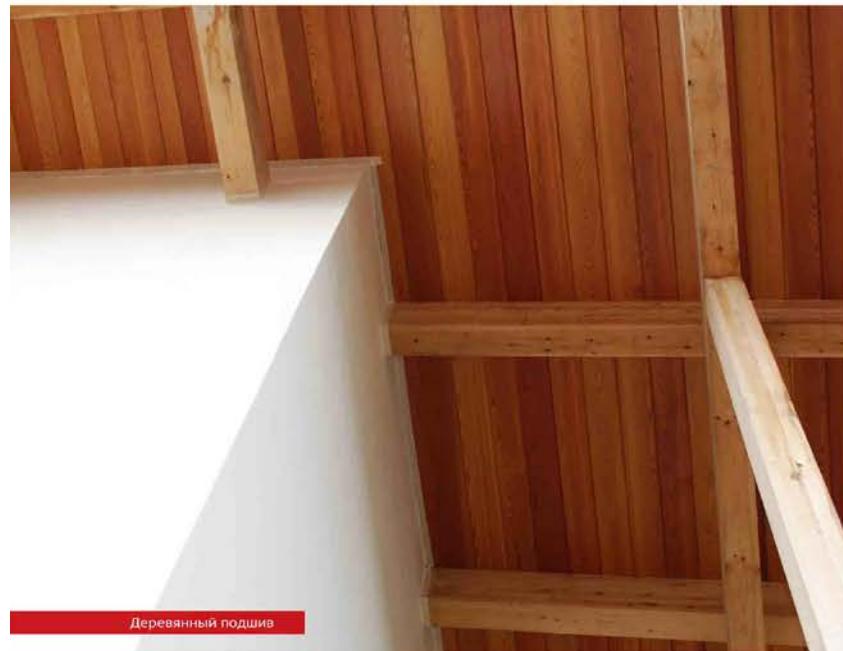
01 БЕЛЫЙ  
С07 БЕЛЫЙ КРЕМОВЫЙ  
С02 БЕЖЕВЫЙ  
С05 СЕРО-КОРИННЕВЫЙ



Подшив карнизных свесов



Подшив карнизных свесов



Деревянный подшив

## ДЕРЕВЯННЫЙ ПОДШИВ

Толщина: 18 мм    Ширина: от 90 мм до 140 мм    Длина: от 3000 мм до 6000 мм    Материал: лиственница

Наиболее распространенный видом подшива свесов кровли в России на сегодняшний день является доска палубной подшивки, либо скoshенный планкен, который позволяет смонтировать подшиву без видимых технологических зазоров, при этом сохранив возможность вентиляции подкровельного пространства. Доски необходимо крепить с зазором в 2-3мм, для обеспечения вентиляции подкровельного пространства.

В качестве древесины для подшивной доски мы рекомендуем использовать лиственницу – она обладает высокими физико-механическими свойствами. Прочность лиственницы на 30% выше, чем прочности древесины сосны. Лиственница хорошо противостоит воздействию микробиологических и устойчива к гниению.

Для более длительного сохранения своих свойств лиственница обрабатывается специальными защитными составами.

Подшив карнизных свесов



Деревянный подшив