



BrikDorff

www.brikdorff.ru

BRAAS
НАТУРАЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Позвольте себе о**БРААС**цовую крышу



КРЫША НА ВЕКА

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В BRAAS

2





Введение в мир продуктов **BRAAS**. Кровельная система, как разумное решение для Вашей крыши

ВВЕДЕНИЕ
Стр. 4 – 11

1

Красива, экономична и экологична. Долговечность и надежность – это основа современной крыши

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА
Стр. 12 – 23

2

Классика, обеспечивающая естественную красоту и соблюдение традиций: разнообразие форм и цветов

КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА
Стр. 24 – 49

3

Коротко об элементах кровельной системы. Полная кровельная система от одного производителя

ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
Стр. 50 – 55

4

Узнай больше о нашей философии качества и инновационных методах

ПОЧЕМУ ИМЕННО BRAAS
Стр. 56 – 57

5

Наличие складов. Обучение кровельщиков. Проведение семинаров

СЕРВИС
Стр. 58 – 59

6

ВЫБИРАЙТЕ ДЛЯ СВОЕГО ДОМА ЧЕРЕПИЦУ BRAAS - мирового лидера на рынке натуральной черепицы

4

Будь-то строительство нового дома или его реконструкция, проект крыши всегда предъявляет высокие требования и ставит покупателя перед выбором строительных решений, последствия которых будут ощущаться десятилетиями. С помощью кровельной системы **BRAAS**, мы с самого начала помогаем сделать Вам правильный выбор.



НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО ИЗВЕСТНОГО КРОВЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

БРААС - ДСК 1 - лидер на рынке черепичной кровли в России*. Компания основана в 1995 году как совместное предприятие ОАО ДСК 1 (г. Москва) и группы компаний **BRAAS** (Германия), с 2008 года входит в состав международной корпорации **MONIER GROUP**.

Сегодня **ООО БРААС-ДСК 1** – это 2 завода по производству цементно-песчаной черепицы **BRAAS** в Москве и Краснодаре, 3 филиала: в Санкт - Петербурге, Екатеринбурге, Краснодаре, 10 региональных представителей и 397 дистрибьюторов и дилеров по всей территории России.

*По данным отчета «Маркетинговое исследование российского рынка кровельных материалов» март 2013 год

ШИРОЧАЙШИЙ ВЫБОР

Мы предлагаем Вам широкий ассортимент цементно-песчаной и керамической черепицы, а также кровельных аксессуаров от одного производителя – познакомьтесь с разнообразием цветов и моделей нашей черепицы!



№1 на рынке
натуральной черепицы

5

1

ИННОВАЦИИ, СПОСОБНЫЕ НА БОЛЬШЕЕ

Цементно-песчаная черепица с шелковистой поверхностью, модели с высокой и плавной волной, в классическом одно-тонном цвете или модном пестром средиземноморском стиле, керамическая черепица с умным замком - все это дает возможность реализации самых различных дизайнерских решений! В нашем ассортименте Вы найдете для себя целый ряд инновационных решений и открытий!



УМНЫЕ СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ

Все компоненты системы: черепица, кровельные аксессуары, мембраны, проходные и вентиляционные элементы, водосточная система - безупречно сочетаются между собой. Результат - Вы получаете не просто крышу, а полноценную кровельную систему от одного производителя, которая прослужит Вам долгие - долгие годы.

КАКИМИ КАЧЕСТВАМИ ДОЛЖНА ОБЛАДАТЬ ХОРОШАЯ КРЫША?

6

В наше время крыша выполняет не только защитную функцию. Все чаще и чаще, говоря о крыше, наши покупатели называют ее пятым фасадом дома. Поэтому, для принятия решения о кровельном покрытии дома очень важно учитывать многие факторы. Мы представляем Вашему вниманию четыре самых важных аспекта, которые помогут определить приоритеты в выборе кровли.



ПРИОРИТЕТ:

КРАСИВАЯ И ПРЕСТИЖНАЯ КРОВЛЯ

✓ Системная красота

Все элементы кровельной системы **BRAAS** гармонируют друг с другом по цвету, форме, размеру, формируя единый облик крыши, что создает безупречный внешний вид.

Стр. 50

✓ Престиж

Ни для кого не секрет, что крыша из черепицы **BRAAS** - это престижно, красиво, эстетично, надежно, стильно. Только она способна превратить каждый дом в символ успеха, стабильности, благополучия и уверенности в завтрашнем дне!

Стр. 12-49

ПРИОРИТЕТ:

НАДЕЖНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ КРОВЛЯ

✓ Системная надежность

Все элементы кровельной системы **BRAAS** отлично сочетаются друг с другом и согласованы между собой с точки зрения надежности, безопасности и долговечности.

Стр. 52-57

✓ Пожаробезопасность

Черепица **BRAAS** относится к классу негорючих материалов (НГ), что подтверждается «Декларацией о соответствии требованиям технического регламента». Черепица **BRAAS** не горит, не поддерживает горение, не выделяет при нагреве вредных веществ. Каждый владелец дома может быть уверен в том, что кровля **BRAAS** – безопасная кровля.

**ПРИОРИТЕТ:****ДОЛГОВЕЧНАЯ И ЭКОЛОГИЧНАЯ КРОВЛЯ****✓ Экологичность**

Керамическая и цементно - песчаная черепица **BRAAS** изготовлена из натуральных компонентов, поэтому она обеспечивает экологичность и безопасность Вашего дома.

Стр. 12-13, 28-29

✓ Долговечность

Высочайший контроль качества черепицы **BRAAS** обеспечивается строгой системой контроля на всех заводах группы компаний Monier. Этот процесс не стоит на месте, а постоянно совершенствуется, обеспечивая более чем 100-летний срок службы черепицы **BRAAS**, а значит и всей крыши в целом. Мы даем 30-летнюю письменную гарантию на черепицу **BRAAS**, включая гарантию на морозоустойчивость.

Стр. 12-49

ПРИОРИТЕТ:**ЭКОНОМИЧЕСКИ ОПТИМАЛЬНАЯ КРОВЛЯ****✓ Ваша выгода**

Остановив свой выбор на черепице **BRAAS**, Вы, не увеличивая стоимость крыши по сравнению с другими современными кровельными материалами, получаете кровлю гораздо более высокого уровня. Натуральная черепица **BRAAS** – это кровельный материал, сочетающий в себе надежность, долговечность и престиж! А учитывая срок службы черепицы **BRAAS**, Ваша покупка становится самой выгодной в сравнении с другими кровельными покрытиями. Разделите стоимость крыши **BRAAS** на 100 лет (срок службы черепицы **BRAAS**) и убедитесь в правильности принятого решения.

Стр. 59

ТЕСТ

УЗНАЙТЕ, КАКАЯ ЧЕРЕПИЦА ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПОДХОДИТ ВАМ!

8

Цементно-песчаная или керамическая черепица – решение зависит и от того, каким свойствам продукта Вы придаете большее значение. Прежде чем мы более подробно опишем на следующих страницах преимущества каждого типа черепицы, примите участие в нашем маленьком тесте. Отвечать на вопросы лучше всего не задумываясь.

A ДОВЕРЯЯ ИЗВЕСТНОМУ БРЕНДУ, Я БЫ ВЫБРАЛ



Дорогая классика (A) или оптимальное соотношение цена-качество-престиж (B)?

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ЗВУК ИЛИ СВЕРХМОДНОЕ ЗВУЧАНИЕ?



Естественный и живой звук пластинки или звук плеера MP3. Что Вы предпочитаете слушать?

ЕЗДА НА ВЕЛОСИПЕДЕ – В ШЛЕМЕ ИЛИ БЕЗ?



В короткую поездку скорее без шлема? Или для Вас важнее безопасность?

ВАШ ВЫБОР И НАШ СОВЕТ: КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА

Чем больше Вы делаете выбор в пользу картинок, обозначенных буквой «А», тем ярче выражено Ваше предпочтение к классическому уважаемому стилю. Вы целостная натура, придаете большое значение традициям, красоте и безопасности, которые может излучать только черепица из глины.

➔ КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА – стр. 24 и далее



В

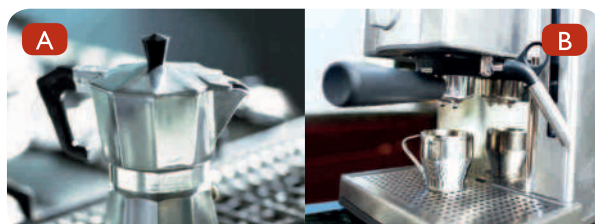


**КЛАССИЧЕСКАЯ ИЛИ
ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА?**



Многие любители чтения не хотят отказываться от традиционных книг, другие предпочитают современные электронные книги. А Вы?

**ТРАДИЦИОННЫЙ ВКУС ИЛИ
БЫСТРОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ?**



Традиционный эспрессо или быстро и практично приготовленный кофе с помощью кофе машины. Что является вашим вкусом?

ВАШЕ РЕШЕНИЕ И НАШ СОВЕТ: ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Чем больше Ваш выбор в пользу картинок «В», тем более Вам подходит цементно-песчаная черепица. Так же как и многие любители кофе предпочитают напиток из современной кофе-машины, сочетающей в себе бодрящий вкус свежемолотого кофе и его сверхбыстрое приготовление, так и для Вас большую роль играют такие аргументы как надежность, экология и здравый смысл. Здесь правильным выбором для Вас будет современный материал – наша цементно-песчаная черепица.

➔ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА – стр. 12 и далее

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ИЛИ КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА, ОЩУТИМА ЛИ РАЗНИЦА?

10

МАЛЕНЬКАЯ ЗАГАДКА ОТ BRAAS

A

Какой из домов на фотографиях покрыт цементно-песчаной черепицей, а какой керамической черепицей?



Что есть что?

**Определите, какие дома
покрыты цементно-песчаной,
а какие керамической
черепицей**

C





B



Из песка, воды и цемента образуется исключительно твердый материал, из которого изготавливается цементно-песчаная черепица. В свою очередь, керамическую черепицу производят путем обжига традиционной глины. Обычно с расстояния в 10 м и более, даже профессионалы не всегда в состоянии различить, какой черепицей покрыта крыша.

При этом имеется целый ряд важных отличий, которые Вы, как хозяева дома, должны знать, чтобы сделать правильный выбор кровельного материала для своего проекта. Основные факты мы собрали для Вас на следующих страницах.

Какой из домов на фотографиях покрыт цементно-песчаной черепицей, а какой керамической черепицей? **D**



B Керамическая черепица **BRAAS**
D Цементно-песчаная черепица **BRAAS**

ОТВЕТ: A Цементно-песчаная черепица **BRAAS**
C Керамическая черепица **BRAAS**

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS – СТИЛЬ ЖИЗНИ НА УРОВНЕ ВРЕМЕНИ

12

Вы хотите иметь красивую, стильную, долговечную, экологичную крышу? Хотите принять решение, которое завтра не станет вчерашним днем, и при этом не хотите переплачивать? Тогда цементно-песчаная черепица **BRAAS** как раз то, что Вам нужно!





ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА



ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНА

Цементно-песчаная черепица BRAAS, обладая такими же высокими эксплуатационными качествами, что и керамическая черепица, существенно дешевле её, и находится в одном ценовом диапазоне с другими современными кровельными материалами.



ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS ИМЕЕТ ВЫСОКУЮ ПРОЧНОСТЬ

Прочность, имеющая силу камня: цементно - песчаная черепица исключительно прочная, стойкая и надежная. Со временем она становится еще прочнее и успешно противостоит граду и экстремальным атмосферным условиям.



ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭКОЛОГИЧНА

Цементно-песчаная черепица BRAAS соответствует всем экологическим нормативам и стандартам качества. При производстве натуральной черепицы используется только проверенное высококачественное природное сырье - это: природный кварцевый песок, цемент (тонко помолотый, обожженный при температуре 1000°C известняк с глиной с добавлением гипса) и красящие пигменты.



ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS – ЭТО ЛУЧШАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Устав от городской суеты, шума и пробок можно всегда укрыться в доме под черепицей BRAAS, окунувшись в атмосферу тишины, покоя и домашнего уюта. Цементно - песчаная черепица BRAAS обеспечивает идеальную защиту от наружного шума, благодаря следующим свойствам: материалу, из которого она изготавливается и толщине. Таким образом, черепица BRAAS обеспечивает лучшую звуковую защиту, чем любой другой кровельный материал.

30 лет

ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МАТЕРИАЛ

30 лет

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ Для цементно-песчаной черепицы

ПОЧЕМУ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА ВЫГОДНА?

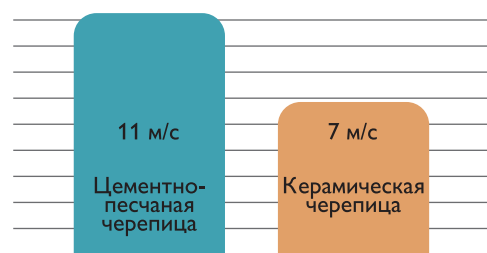
Цементно-песчаная черепица – это кровельный материал, который, заслужил свою популярность более полувека тому назад и удерживает свои позиции одного из самых востребованных штучных кровельных материалов Европы. Давайте разберемся, в чем же её секрет?

ПРОЧНАЯ И СТОЙКАЯ К ФИЗИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ

Цементно-песчаная черепица **BRAAS** прочна на излом и крепка. Мы подвергали ее испытаниям огромными нагрузками и установили: она в среднем на 25 % прочнее, чем предписывает уже и без того строгий стандарт DINplus. Это свойство представляет собой особое достоинство, прежде всего, для районов, где часто выпадает град.



СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ГРАДА

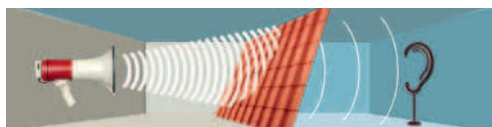


Скорость, при которой черепица разрушается от удара градины

Источник: EMPA Eidgenössische Profanstalt, Швейцария, 1999

ЛУЧШАЯ ЗАЩИТА ОТ ШУМА

Исследования показали, что цементно-песчаная черепица обеспечивает отличную звукоизоляцию по сравнению с другими кровельными материалами. Она экранирует внешние шумы на 7 децибел лучше, чем даже черепица из глины. А это соответствует снижению уровня шума больше, чем наполовину. Таким образом, бетонная черепица **BRAAS** обеспечивает идеальную защиту от наружного шума.





МАЛОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Для производства цементно-песчаной черепицы требуется гораздо меньше энергии, чем для обжига керамической черепицы.

Цементно-песчаная черепица изготавливается при температуре 60 °C



→ 60 °C



1000 °C



Керамическая черепица обжигается при температуре около 1000 °C

УМЕНЬШЕННЫЙ ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ

При обжиге керамической черепицы образуется углекислый газ, вносящий вклад в глобальное потепление. И в этом отношении цементно-песчаная черепица предпочтительнее.

ВЫСОКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

При производстве цементно-песчаной черепицы **BRAAS** используются только высококачественные немецкие пигменты и красители, которые применяются не только при окрашивании поверхности, но и добавляются в основную массу бетона, благодаря чему черепица **BRAAS** сохраняет свой цвет на протяжении всего срока службы. Поэтому красота крыши каждого дома будет радовать их владельцев долгие-долгие годы.



МОДЕЛЬ ФРАНКФУРТСКАЯ

ТРАДИЦИОННАЯ КЛАССИКА

16





Уже полстолетия профиль Франкфуртской черепицы определяет внешний облик большинства европейских крыш. Никакая другая черепица не укладывается на крышах Германии чаще. Наиболее популярна эта модель и у нас в России. Она способна сделать неотразимым каждый дом. Благодаря своей классической форме и безупречному качеству она применима везде, начиная от небольших домов и заканчивая фешенебельными коттеджами.

ФРАНКФУРТСКАЯ ЧЕРЕПИЦА – УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Классическая, красивая форма во все времена
- Идеально подходит для любого архитектурного стиля
- Наиболее популярная модель цементно-песчаной черепицы

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

ФРАНКФУРТСКАЯ ЧЕРЕПИЦА – СТИЛЬНЫЕ И СТОЙКИЕ ЦВЕТА

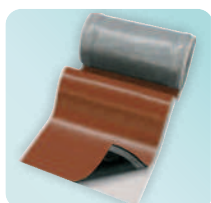
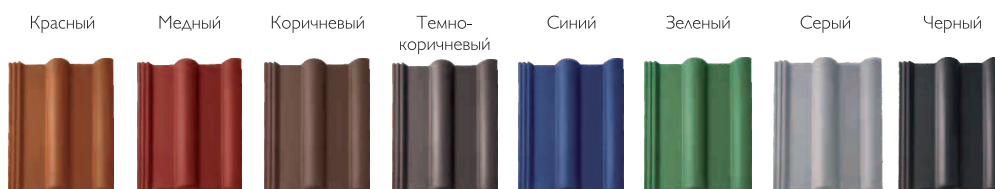
- 8 традиционных, всегда модных цветов

30 лет
ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МАТЕРИАЛ

30 лет
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ ДЛЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

ПОТРЕБНОСТЬ

- Франкфурт – 10,0 шт/м²



Это важно!

Для обустройства примыкания кровли к стене или каминной трубе используйте **Вакафлекс** или **Абрис-С**. Это обеспечит надежную защиту мансарды от протечек.

МОДЕЛЬ ЯНТАРЬ

ИСТИННЫЕ ЦЕННОСТИ

18





Легкая, плавная волна профиля черепицы «Янтарь» ложится на крыши домов, создавая истинную гармонию с природой. Небольшой коттедж на одну семью или шикарный особняк для нескольких поколений, городское здание или домик в лесу – под крышей из черепицы «Янтарь» вы почувствуете истинный комфорт настоящего Дома. Недаром многие кровельные материалы внешне имитируют профиль натуральной черепицы «Янтарь» - подлинное качество и красота достойны подражания!

ЧЕРЕПИЦА ЯНТАРЬ - ОТЛИЧНЫЙ СПОСОБ ПРИДАТЬ ДОМУ ПРЕЛЕСТЬ И УЮТ «ФАМИЛЬНОГО ГНЕЗДА»

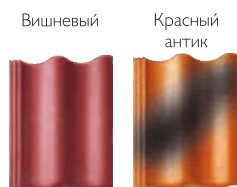
- Самая экономичная модель черепицы
- Изящная рельефная поверхность, напоминающая плавную морскую волну

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

ПОТРЕБНОСТЬ

- Янтарь – 10,0 шт/м²



Это важно!

Защитите Вашу крышу от нежелательных гостей! **Аэроэлемент свеса**, снабженный специальными ресничками, надежно защитит кровлю дома от попадания под неё листья и птиц, и обеспечит дополнительную вентиляцию подкровельного пространства.

МОДЕЛЬ ТАУНУС

КАЧЕСТВО С ВЫРАЗИТЕЛЬНОМ ПРОФИЛЕМ

2014
НОВИНКА!





Это модель, имеющая безупречное качество, ценность и красоту, с гладкой и однородной поверхностью, благородным, выразительным внешним видом и шелковым блеском. Новинка представляет собой черепицу с крупной волной и создает объем и выразительный рельеф крыши Вашего дома.

ЧЕРЕПИЦА ТАУНУС – НАДЕЖНЫЙ ХАРАКТЕР

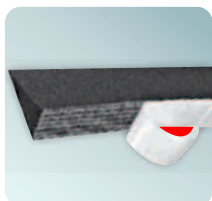
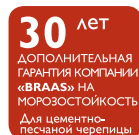
- Четкий, гармоничный профиль
- Черепица эффектна на крышах большой площади
- Идеальное решение для любого архитектурного стиля

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

ПОТРЕБНОСТЬ

- Таунус – примерно 10,0 шт/м²



Это важно!

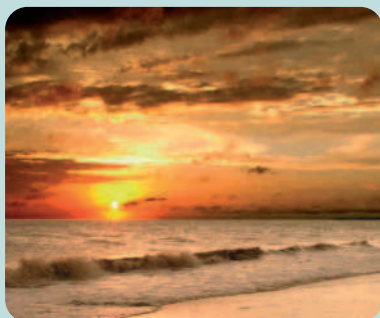
Используйте для обустройства ендов нашу **поролоновую полосу**. Пропитанная специальным составом, она надежно и надолго защитит Вашу крышу от грязи и пыли.

МОДЕЛЬ АДРИА

ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ СРЕДИЗЕМНОМОРСКОГО СТИЛЯ

22

2014
НОВИНКА!





Неповторимый стиль, сочетающий в себе природный колорит с теплотой яркого солнца, ласкового моря, средиземноморья нашли свое отражение в модели цементно-песчаной черепицы с поэтичным названием АДРИА. Данная модель применяется на крышах любой сложности и позволяет воплотить в жизнь любые архитектурные решения. Ее неповторимая красота не выходит из моды вот уже много столетий, олицетворяя верность традициям, вечные семейные ценности и уют домашнего очага.

АДРИА – ЭТО ПРОСТО РОМАНТИЧНО

- Изогнутые и плавные формы, напоминающие об элегантности античных крыш
- Высокий профиль с красивой игрой света и тени
- Подходит для любого дома, как в античном стиле, так и модном сегодня средиземноморском

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

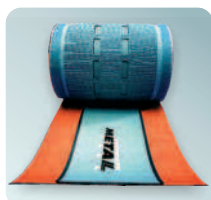
ПОТРЕБНОСТЬ

- Адриа– примерно 10,0 шт/м²



30 лет
ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МАТЕРИАЛ

30 лет
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ Для цементно-песчаной черепицы



Это важно!

Подконьковые ленты **Фигароль** и **Металлролл** не только защитят Вашу крышу от задуваний снега и дождевых капель, но и обеспечат дополнительную вентиляцию всей деревянной конструкции крыши.

КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS – ПРИРОДНАЯ ЗАЩИТА

24

Черепица, проверенная многими столетиями, и на сегодняшний день является синонимом красоты и природной защиты. Керамическая черепица **BRAAS** изготавливается из глины, высокое качество которой сравнимо с достоинствами лечебной глины. Эта черепица придает кровле классическое очарование, тепло и чувство безопасности. Она восхищает множеством цветов и форм, благодаря которым Вы можете создать индивидуальную кровлю в соответствии с Вашим вкусом и замыслом.





КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА



КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS ПЕРЕДАЕТ ТРАДИЦИИ

В течение многих веков человек накрывает дома керамической черепицей. И этот материал продолжает восхищать своей природной красотой, теплом и выразительностью.

25



КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS - НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ КРАСОТА

Она поражает многообразием форм, цветов и поверхностей. Керамическая черепица – это синоним творчества, придающая каждому строению индивидуальный и неповторимый облик.



КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS – ПРИРОДНОЕ ОЧАРОВАНИЕ

Керамическая черепица **BRAAS** производится из глины, которую добывают в нескольких месторождениях Германии, что является показателем высокого качества черепицы. А по своему составу она идентична лечебной глине из аптеки.

3



КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS – ЭТО ГАРАНТИРОВАННО ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Исключительную надежность и качество керамической черепицы **BRAAS** мы подтверждаем документом с 30-летней гарантией на материал и 10-летней дополнительной гарантией на морозоустойчивость.

30 лет
ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МАТЕРИАЛ

10 лет
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ Для керамической черепицы

КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS – ИСТИННОЕ ВДОХНОВЕНИЕ

26

Тепло и безопасность внутри, красота и индивидуальность снаружи – в своем доме Вы можете реализовать личное представление о качестве жизни. Вы можете наслаждаться свойствами одного из самых древнейших строительных материалов и оценить многообразие цветов и форм. Если Вы ищете вдохновения, его Вам даст керамическая черепица.





МАТЕРИАЛ, КОТОРЫЙ ПИШЕТ ИСТОРИЮ

ГЛИНА КАК КЛАССИКА КУЛЬТУРЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

28

ТЫСЯЧЕЛЕТНЯЯ ИСТОРИЯ

Глина издревле считается красивым и прочным материалом. В каменном веке наши предки изготавливали первые предметы из глины и подвергали их обжигу. Китайцы уже 7000 лет назад применяли печи для обжига. В Европе керамическая черепица начала использоваться для кровли дома в 2000 году до нашей эры.



СВОЙСТВА

Природа наградила глину множеством неповторимых свойств - это умный природный материал. В результате обжига, глина превращается в огнестойкий и прочный материал, который может служить столетиями.

КАЧЕСТВО НАЧИНАЕТСЯ С СЫРЬЯ

Для производства керамической черепицы BRAAS мы используем исключительно высококачественную глину из лучших месторождений глины Германии. Для получения премиальных качественных характеристик нашей черепицы мы смешиваем несколько видов глины. Состав каждой из которых сравним с составом аптечной глины.





РАЗНООБРАЗИЕ ЦВЕТОВ И ПОВЕРХНОСТЕЙ

В природе глина имеет различные цветовые оттенки. Перед обжигом на поверхность черепицы наносится окрашенный кварцевый песок, это дает возможность создания великолепных цветовых решений, а также красивой блестящей поверхности.

Крыша Вашего дома будет великолепной независимо от того, выберите ли Вы матовый или блестящий вариант.

НАТУРАЛЬНЫЙ КРАСНЫЙ



АНГОБ МАТОВЫЙ



ГЛАЗУРЬ



ТОП-ГЛАЗУРЬ



МОДЕЛЬ РУБИН 11V

СОЮЗ КАЧЕСТВА И КРАСОТЫ ПО ВЫГОДНОЙ ЦЕНЕ

2014
НОВИНКА!





Непревзойденный дизайн, исключительно гладкая поверхность черепицы, классические теплые цвета дают возможность создать безупречный и неповторимый вид крыши, придать ей индивидуальный характер в соответствии с Вашим вкусом и замыслом. Настоящее немецкое качество и высокая надежность по выгодной цене!

РУБИН 11V – ДЛЯ ХОРОШЕГО НАЧАЛА

- Высококачественная, вне времени красивая черепица - скругленные формы и выровненные края создают на кровле эффект мягкой волны
- Инновационный замок со свободным ходом черепицы по вертикали – до 30 мм
- Три самых популярных цвета
- Идеальное решение для любого архитектурного стиля

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

ПОТРЕБНОСТЬ

- Рубин 11V – около 11,5-12,7 шт/м²

СОЗДАЙТЕ ДОМ СВОЕЙ МЕЧТЫ ПОД КРЫШЕЙ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ РУБИН 11V!

АНГОБ

Натуральный красный



Медный



Темно-коричневый



30 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МАТЕРИАЛ

10 ЛЕТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

МОДЕЛЬ РУБИН 13V

УНИВЕРСАЛ С ПРИРОДНЫМ ШАРМОМ

32





Модель «Рубин» - это всегда праздничное великолепие Вашего дома, она сочетает в себе неподвластную времени красоту с высочайшим качеством и функциональностью. Серия «Рубин» подходит как для пологих, так и для крутых крыш, а также имеет высокую степень защиты от дождя за счет пазовых замков. Благодаря разнообразию цветовых решений и множеству аксессуаров она позволяет реализовать самые различные архитектурные задачи.

РУБИН 13V – КЛАССИЧЕСКИ ВЫРАЗИТЕЛЬНЫЙ

- Самая популярная модель с самой широкой цветовой гаммой
- Инновационный замок со свободным ходом черепицы по вертикали - до 30 мм
- Темные цвета черепицы прокрашены в массе
- Гармоничный профиль, подходящий для крыши с малым уклоном (от 16 град.)

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

ПОТРЕБНОСТЬ

- Рубин 13V – примерно 12,3-13,5 шт/м²

АНГОБ



30 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МАТЕРИАЛ

10 ЛЕТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ Для керамической черепицы

ГЛАЗУРЬ



ТОП-ГЛАЗУРЬ



КРЕАТИВ



* Прокрашены в массе

МОДЕЛЬ ТОПАЗ 13V

КЛАССИЧЕСКИЙ СДЕРЖАННЫЙ СТИЛЬ

34





Элегантность Топаз 13V является следствием его разумного и сдержанного стиля. Результат: дом производит цельное, гармоничное впечатление. Топаз - это так называемая, черепица-реформатор, придающая благородный вид как новым, так и старым строениям.

ТОПАЗ 13V – УСПОКАИВАЮЩИЙ, СДЕРЖАННЫЙ

- Разумный, благородный дизайн
- Геометрическая простота покрытия
- Создает общее впечатление однородности
- Инновационный замок со свободным ходом черепицы по вертикали - до 30 мм

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

ПОТРЕБНОСТЬ

- Топаз 13V – 12,8-14,4 шт/м²

30 ЛЕТ
 ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МАТЕРИАЛ

10 ЛЕТ
 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ Для керамической черепицы



Это важно!

Для обустройства прохода антенны сквозь кровлю используйте **антенную насадку**, разработанную отдельно для каждой модели черепицы. **Антенная насадка** гармонично вписывается в общую архитектуру кровли.

МОДЕЛЬ АГАТ 14

ДИНАМИКА КРАСОТЫ

36





Модель сочетает в себе совершенство форм и плавность линий, современную технику и надежность пазовой черепицы. Она образует на крыше невероятный узор, что дает возможность реализации многогранных архитектурных решений для каждого дома. С помощью элегантной волны достигается визуальный эффект, благодаря которому поверхность кровли кажется очень легкой и динамичной.

АГАТ 14 - ВОПЛОЩЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОСТИ И ГАРМОНИИ

- Стильная и красивая форма
- Удивляет очарованием и практичностью
- Идеальная черепица для традиционных и современных домов

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

ПОТРЕБНОСТЬ

- Агат 14 – 13,3-14,1 шт/м²



30 ЛЕТ
 ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МАТЕРИАЛ

10 ЛЕТ
 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ Для керамической черепицы



Это важно!

Для усиления вентиляции кровли используйте **вентиляционную черепицу**. Это естественное проветривание подкровельного пространства и всей деревянной конструкции.

МОДЕЛЬ ТУРМАЛИН СТИЛЬ ТЕХНОЛОГИЙ

38





Стильная и современная 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.

ТУРМАЛИН – ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ

- Оригинальный дизайн
- Сертификат признательности за дизайн и технологии
- Идеально подходит для нового строительства и реконструкции

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

ПОТРЕБНОСТЬ

- Турмалин – 11,0-11,7 шт/м²

30 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МАТЕРИАЛ

10 ЛЕТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ Для керамической черепицы

АНГОБ

Натуральный красный



Медный



Серая галька



Антрацит



ГЛАЗУРЬ

Кедр



Каштан



Глубокий черный



Это важно!

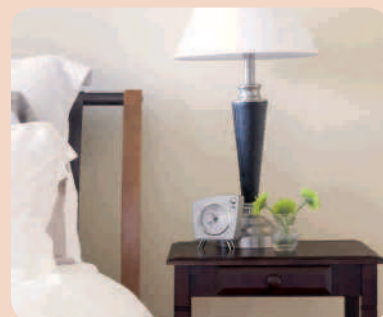
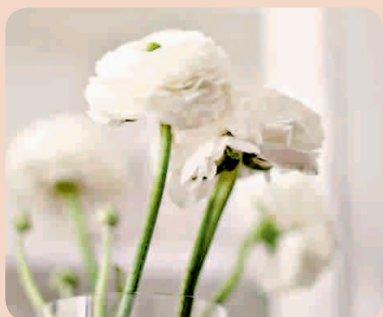


Вы установили в доме камин? Воспользуйтесь нашими **алюминиевыми ступенями**. Это позволит безопасно обслуживать и чистить каминную трубу от сажи, удобно расположившись на этой площадке.

МОДЕЛЬ ИЗУМРУД

НАСЛАЖДЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ СТИЛЕМ

40





Черепица Изумруд - идеальный выбор для тех, кто предпочитает индивидуальность и стиль. Своими элегантными цветами и необычной формой в виде ромба она придает дому выразительный, неповторимый вид. Это лучшее решение для солидного загородного коттеджа.

ЧЕРЕПИЦА ИЗУМРУД – ЯРКОЕ ОТЛИЧИЕ

- Креативный, индивидуальный вид
- Привлекающая внимание ромбическая форма
- Черепица идеальна почти для любой крыши
- Модель, не имеющая аналогов на рынке черепицы

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

ПОТРЕБНОСТЬ

- Изумруд – около 12,5-14,0 шт/м²

30 ЛЕТ
 ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МАТЕРИАЛ

10 ЛЕТ
 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МОРОЗОУСТОЙКОСТЬ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ

АНГОБ

Антрацит



ГЛАЗУРЬ

Каштан

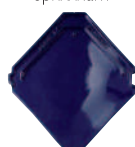


Тик (коричневый)



ТОП-ГЛАЗУРЬ

Синий бриллиант



Черный кристалл



Это важно!

Какой дом может обойтись без водосточной системы?

Водосточная система BRAAS, изготовленная в Германии, не боится морозов и выгораний на солнце. Идеальная система замковых соединений всех элементов. Элементы крепления способны выдержать любую снеговую нагрузку, а глубина желоба – собрать рекордное количество воды.

МОДЕЛЬ САПФИР

СОВЕРШЕННАЯ ГЕОМЕТРИЯ

42





Традиционная пазовая черепица, характерная для севера Германии. Её особенный профиль создает геометрическую картину покрытия с четкими контурами. Является идеальным кровельным материалом классического формата.

САФИР – УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Классическая, красивая форма во все времена
- Идеально подходит для любого архитектурного стиля
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

ПОТРЕБНОСТЬ

- Сафир – от 14,4 шт/м²

АНГОБ

Средиземноморский



30 лет
 ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МАТЕРИАЛ

10 лет
 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ ДЛЯ керамической черепицы



Это важно!

Используйте проходные вентиляционные элементы для влажных помещений Ваших ванных и туалетных комнат.

Вентиляционные насадки – это проветривание помещений без окон.

МОДЕЛЬ ГРАНАТ 11V

ВЕРНАЯ ТРАДИЦИИ, ХАРАКТЕРНАЯ ФОРМА

44





Данный вид черепицы отличается своим традиционным внешним видом и высокими показателями экономичности - это модель, которая проверена временем. Она подходит как для старинных, так и для современных зданий.

Благодаря размеру и точности геометрии модель является примером быстрой и рациональной укладки, будь то укладка столбцами или с перевязкой.

ГРАНАТ 11V – ЭЛАСТИЧНАЯ СТЫКОВКА

- Характерная форма
- Идеальная черепица для традиционных домов
- Инновационный замок со свободным ходом черепицы по вертикали – до 30 мм
- Удивляет красотой и практичностью

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

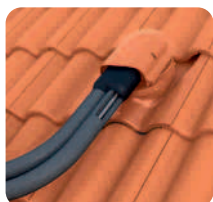
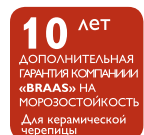
- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

ПОТРЕБНОСТЬ

- Гранат 11V - 11,4-12,9 шт/м²



ГЛАЗУРЬ
Каштан



Это важно!

Вы решили установить солнечные батареи на крыше? Используйте для этого специальные черепицы. Они обеспечат вывод кабеля, не нарушая целостности крыши Вашего дома.

МОДЕЛЬ ОПАЛ ДЛЯ ЦЕНИТЕЛЕЙ ТРАДИЦИЙ

46





Выбирая модель Опал в форме бобрового хвоста, вы принимаете решение в пользу традиции. Уже несколько тысяч лет назад люди использовали плоскую черепицу в форме хвоста бобра. В настоящее время ее используют не только для реставрации памятников архитектуры, но и для создания индивидуальных кровель современных строений. Благодаря своей форме и отсутствию замка в боковых стыках, черепица Опал широко используется при строительстве сложных криволинейных кровель. В серии «Опал» историческая форма и классический внешний вид сочетаются с качеством современной черепицы.

ОПАЛ – ИСТОРИЧЕСКАЯ ФОРМА, КЛАССИЧЕСКИЙ ВИД

- Традиционный шарм
- Подчеркивает ценность строения
- Объединяет историческую и современную линию

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

ПОТРЕБНОСТЬ

- Опал – 33,7-38,3 шт/м²

АНГОБ

Красный	Медный	Красное пламя	Темно-коричневый	Антрацит

ГЛАЗУРЬ

Красный бук	Каштан	Королевский серый	Тик (коричневый)	Глубокий черный

30 лет ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МАТЕРИАЛ	10 лет ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ Для керамической черепицы
--	--

ТОП-ГЛАЗУРЬ

Синий бриллиант	Зеленая ель	Черный кристалл	Черный бриллиант



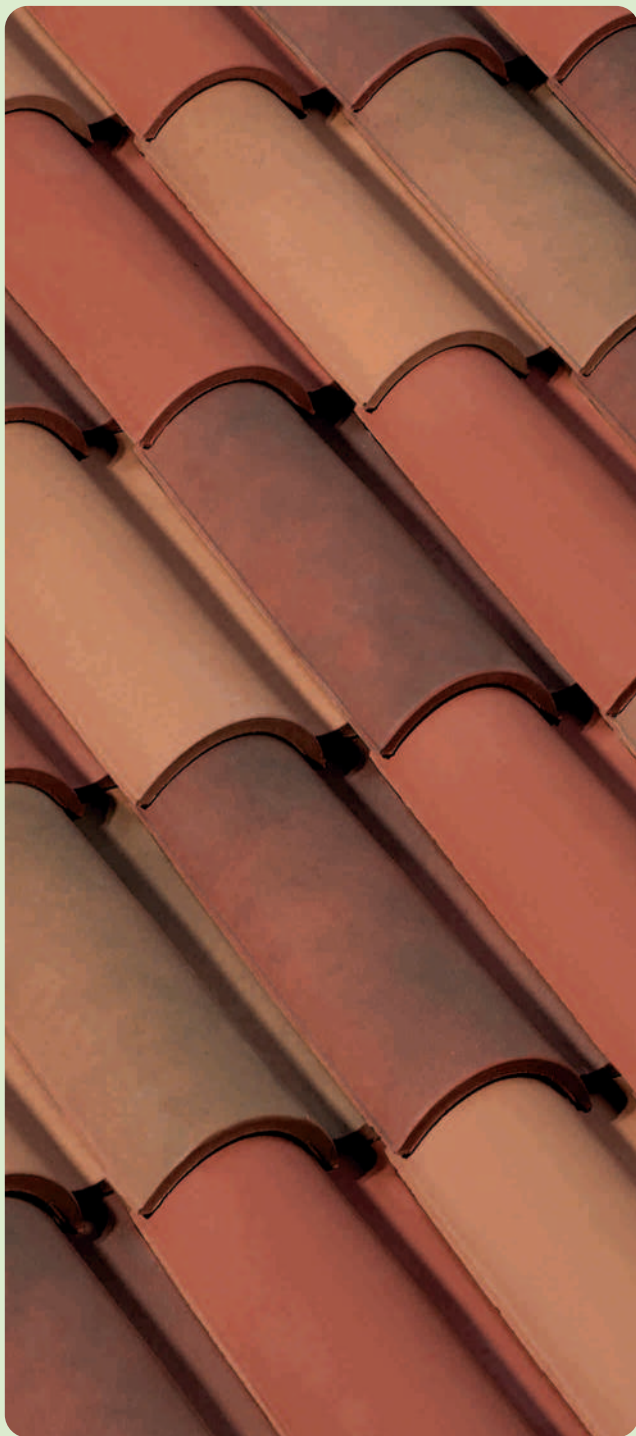
Это важно!

Вы живете в регионе, где регулярно и обильно падает снег? Используйте наши долговечные и надежные **алюминиевые** системы **снегозадержания** над входами в дом или гараж. Позаботьтесь о безопасности Вас и Ваших близких!

МОДЕЛЬ ГАЛЛЕАН 10

ОЧАРОВАНИЕ И ШАРМ

48





Во всем мире известны Средиземноморские пейзажи крыш Юга Франции. Керамическая черепица Галлеан 10 доставляется непосредственно с родины её происхождения - Франции. Эта черепица с средиземноморским шармом делает крышу дома притягивающей каждый взгляд, а её цветовая гамма предоставляет максимум свободы для оформления любой кровли и подчеркивает индивидуальный характер дома.

ГАЛЛЕАН 10 – КРЫША, ПРИТЯГИВАЮЩАЯ ВЗГЛЯД

- Изогнутые и плавные формы, напоминающие об элегантности античных крыш
- Высокий профиль с красивой игрой света и тени
- Подходит для любого дома, как в античном стиле, так и модном сегодня средиземноморском

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

- Большой выбор комплектующих элементов кровельной системы для создания красивой и функциональной крыши
- Все детали, оптимально согласованные по функции, форме, цвету и материалу

ПОТРЕБНОСТЬ

- Галлеан 10 – от 9,9-11,3 шт/м²



30 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МАТЕРИАЛ

10 ЛЕТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ «BRAAS» НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ Для керамической черепицы



Это важно!

Кошка, сидящая на крыше - что может быть романтичнее, и что еще так подчеркнет индивидуальность Вашей крыши? Украсьте крышу дома керамическими фигурками BRAAS, и Ваша крыша не останется незамеченной!

КРЫША С СИСТЕМНЫМ ПОДХОДОМ

ЗДЕСЬ ОДНО ГАРАНТИРОВАННО ПОДХОДИТ К ДРУГОМУ

Выбирая марку **BRAAS**, Вы выбираете не просто черепицу, а комплексную кровельную систему от одного производителя, включающую в себя различные модели керамической и цементно-песчаной черепицы, а также несколько десятков наименований аксессуаров, каждый из которых не только красив и надежен, но и предельно функционален. Широкий ассортимент кровельных аксессуаров дает возможность обустроить крышу любой сложности.

Для сохранности стен и фундамента предлагается специальная система водослива из высокопрочных материалов.

Все компоненты кровельной системы **BRAAS** настоящего немецкого качества, что гарантирует долговечность, надежность и красоту крыши Вашего дома!





БЕЗУПРЕЧНАЯ, УМНАЯ, КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА С МНОЖЕСТВОМ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

52

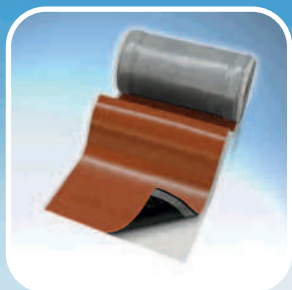
Компоненты кровельной системы **BRAAS** дают все возможности для того, чтобы сделать функциональную и красивую крышу.

Результат: Вы получаете не просто крышу, а безупречную, надежную и продуманную кровельную систему. В нее входят хорошо зарекомендовавшие себя решения: примыкания к стене, а также продуманные элементы вентиляции и защиты конька. Кроме того, к ней относятся такие важные детали как ендовы, ступени для хождения по крыше, элегантные решения по системе снегозадержания.

Все компоненты системы устойчивы к коррозии, безупречно сохраняют форму и цвет, а это значит, что Ваша крыша будет радовать Вас долгие годы!



Проходные элементы



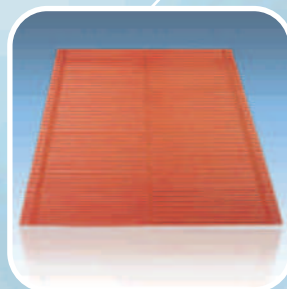
Примыкание



Снегозадержание/
безопасность



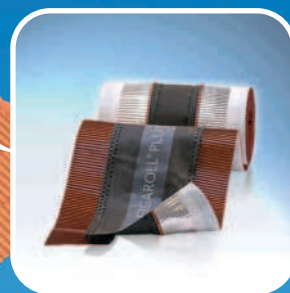
Водосток



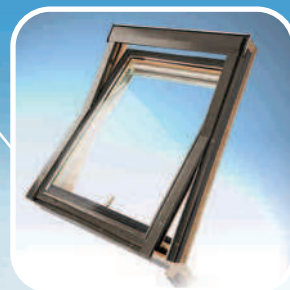
Ендова



* Приведенная иллюстрация не отображает реальных соотношений размеров



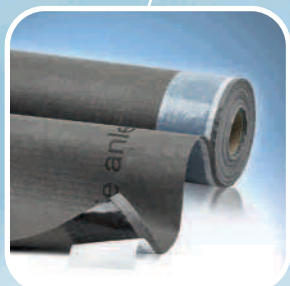
Конек/хребет



Окна/люки



Украшение кровли



Кровельные мембраны



Свес



Крепления

СИСТЕМНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ТОЛЬКО АКСЕССУАРЫ ДЕЛАЮТ КРОВЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ КРЫШЕЙ!

Вы приняли решение о покупке черепицы? Позвольте Вам дать совет: покупайте полную кровельную систему BRAAS – любая кровля, независимо от её сложности, нуждается в системном подходе. Для Вашего удобства нами были разработаны три варианта комплектации кровли. Выберите свой вариант!

BASIC

Минимальный набор элементов для обустройства надёжной крыши **BRAAS**. Это универсальное решение для тех, кто не готов платить больше.

OPTIMAL

Оптимальный набор кровельных аксессуаров для обустройства крыши **BRAAS**. Для покупателей, которые хотят иметь качественную защиту всей конструкции в целом. Для тех, кто ценит рациональный подход и соотношение цена/качество.

PREMIUM

Премиально высокое качество кровельных аксессуаров. Максимальная долговечность всех элементов крыши. Лучший выбор для взыскательного покупателя, рекомендованный производителем.

Покупая кровельную систему Вы получите:
Кровельная система BRAAS = черепица BRAAS + аксессуары BRAAS

- Полную кровельную систему от одного производителя
- Одинаковый подход к контролю качества продуктов
- Совместимость всех элементов кровельной системы
- Возможность выполнения кровли любой сложности
- Уход от нестандартных и ненадежных решений
- Экономия времени и транспортных затрат





УЗЛЫ КРЫШИ	ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ ВАШЕЙ КРОВЛИ		
	BASIC	OPTIMAL	PREMIUM
Конек	Вентотек	Аэроэлемент конька AFE	Фигароль Плюс
Хребты	Вентотек	Фигароль Плюс	Фигароль Плюс
Начало хребта	Коньковый торцевой элемент	Коньковый торцевой элемент	Начальная хребтовая черепица
Торец конька		Коньковый торцевой элемент	Фирафикс
Ендова	Желобок ендовы DK со скобками	Желобок ендовы R со скобками	Желобок ендовы D со скобками
	Поролоновая полоса	Поролоновая полоса	Поролоновая полоса Герметизирующая лента для стыка ендов KSB
Фронтонный свес		Универсальная боковая или облегченная черепица	Боковая цементно-песчаная черепица
Карнизный свес		Карнизная планка	Карнизная планка
		Аэроэлемент свеса DK Вентиляционная лента R	Аэроэлемент свеса LF Вентиляционная лента DK
Примыкания к дымоходам или стенам	Лента для примыканий Абрис С	Вакафлекс	Вакафлекс
	Планка Вака PL	Планка Вака	Планка Вака
		Шуруп с дюбелем для планки Вака Герметик К	Шуруп с дюбелем для планки Вака Герметик К
Гидро-изоляционная пленка	Ютафол D110	Дифорол Про +	Дифорол Компакт или Дифорол Топ РУ
Крепеж		Крепление коньковой/хребтовой обрешетки	Крепление коньковой/хребтовой обрешетки
		Противоветровой зажим при необходимости	Зажим для подрезанной черепицы Противоветровой зажим

ВСЕ ДОЛЖНО ПРОЙТИ ЧЕРЕЗ ЭТО – НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЦЕСС В АЭРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТРУБЕ

56

Будучи лидером на рынке, мы должны предложить больше, чем другие, и мы относимся серьезно к такой ответственности. Делая постоянные инвестиции в научные исследования, мы заботимся о том, чтобы наша кровельная система была для Вас еще более надежной, безопасной, красивой и выгодной.



Высокие технологии в экстремальных условиях: наша кровельная система была испытана во всех погодных условиях – она прошла через грозу, резкие перепады температуры, замерзание, оттаивание, жару, град и снег. Наши требования к кровельной системе значительно превосходят требования национальных и международных стандартов





Ни одно изделие BRAAS не будет допущено к реализации на рынке, пока оно не побывает внутри нашей аэродинамической трубы. Здесь, на нашем предприятии в Heusenstamm в сердце Германии, находится современный научно-исследовательский центр, оказывающий услуги всей группе Monier во всем мире.



**ПРИГЛАШАЕМ НА НАШ САЙТ
ИНФОРМАЦИЯ, СОВЕТЫ И МНОГОЕ ДРУГОЕ НА САЙТЕ**



BrikDorff
www.brikdorff.ru