

ДОМ ИЗ КИРПИЧА

ЖУРНАЛ О СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТЕ

2020



Драгоценные камни:
все о клинкерных кирпичах Röben

Тонкая грань клинкера:
облицовочная плитка Röben

Для идеальной крыши:
керамическая черепица Röben
кирпичи

 Славдом

**Röben**

МАТЕРИАЛ ДЛЯ БЕЗУПРЕЧНЫХ ДОМОВ

С точки зрения экономики и экологии кирпичи из обожженной глины имеют и будут иметь особое значение. У них есть свой характер, как и у каждого дома, построенного по индивидуальному проекту. Позвольте себе осуществить мечту о своем собственном доме с керамическими материалами Röben. Каждый, кто задумывается о строительстве или ремонте, знает, как сложно из всего разнообразия доступных строительных материалов выбрать наиболее подходящий.

Каталог «Дом из кирпича» станет Вашим помощником в этом. Здесь Вы найдете множество примеров использования кирпича и плитки для дизайна крыш, фасадов, полов и приусадебных участков, а также практические советы, в том числе по модернизации дома и энергосберегающей теплоизоляции.



Дорогие читатели и читательницы!
Каталог "ДОМ ИЗ КИРПИЧА" от компании Röben – это 220 страниц, на которых Вы найдете множество вдохновляющих идей для строительства и благоустройства Вашего дома. Выбирая в качестве строительного материала глину, вы принимаете правильное решение: наш клинкер изготавливается только из природного сырья без вреда для окружающей среды, при производстве соблюдаются принципы экологически устойчивой архитектуры, а готовые изделия идеально подходят для энергоэффективного строительства. Как строительный материал клинкер чрезвычайно универсален: цветовая гамма варьируется от белых, серых и черных оттенков минималистического модерна, до классических «фризских» тонов севера Германии – красных, коричневых, синих. Выбирая клинкер Röben, вы получаете не только красоту природного материала, но и надежность: клинкер Röben прослужит Вам целую вечность! Глина – очень универсальный материал. Все строительные материалы Röben представленные в каталоге, также изготовлены из нее: керамическая черепица, керамогранитная напольная плитка и другие товары, включая фигурные кирпичи и сборные элементы.

В таблицах на последних страницах каталога представлены все имеющиеся в продаже товары от Röben, а с помощью указателя на стр. 219 Вы сможете найти товар, который нужен именно Вам. Вы также можете обратиться к нашим консультантам на местах или самостоятельно посетить специально оборудованную площадку Klinkerforum в г. Цетель (Германия) и убедиться, что компания Röben и производство клинкера и кирпича высочайшего качества – это уже почти синонимы. Просто обратитесь к нам! Вы можете задать свой вопрос на сайте roben.ru или написать нам на электронную почту: info@roben.ru Мы с радостью ответим на Ваш вопрос. Я желаю Вам увлекательного чтения и интересных идей для строительства дома Вашей мечты вместе с Röben! Ваш Вильгельм-Ренке Рёбен



СТЕНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БЛАГОУСТРОЙСТВА



ВСЕ ДЛЯ КРОВЛИ



BRICK-DESIGN®



НАПОЛЬНАЯ КЕРАМИКА



СОДЕРЖАНИЕ:


КЛИНКЕР	6	КЕРАМОГРАНИТ ДЛЯ КРАСИВЫХ ПОЛОВ	190
Глина – не просто строительный материал	6	УСЛУГА FLOOR-DESIGN от Röben	192
По-настоящему драгоценные камни	8	Форматы и цвета	193
Клинкерный, облицовочный или обожженный?	9	Функциональная керамика для пола	205
Творчество	10	КРАТКИЙ ОБЗОР: ЦИФРЫ И ФАКТЫ	206
Форматы клинкера	12	Клинкерный и облицовочный кирпичи – обзор форматов	208
Виды швов	14	Клинкерный и облицовочный кирпич – результаты тестов	210
Виды перевязки и декоративной перевязки швов	16	Клинкерная плитка – обзор форматов	211
Тонкие оттенки благородного серого	18	Фасонный кирпич – обзор товаров	212
Кирпичный – самый привычный цвет обожженного кирпича?	36	Керамогранит – результаты тестов	213
От сверкающего белого до глубокого	74	Керамогранит – обзор форматов	214
Клинкер в солнечных цветах	96	Röben: ставка на глину	216
BRICK-DESIGN®	100	Указатель	218
КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА	102		
Идеальная защита фасада с помощью систем теплоизоляции	104		
Дизайн интерьера	105		
Клинкерная плитка	106		
ГОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ФАСОННЫЕ КИРПИЧИ, БРУСЧАТКА	122		
Подоконники и оконные перемычки	124		
Входные лестницы, лестницы для террасы	126		
Готовые элементы для каменной ограды	128		
Брусчатка	130		
Из любви к деталям: фасонные кирпичи	132		
Цветная глазурь	133		
КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА	134		
Глазурь и ангоб	138		
Лучшее решение для ремонта крыши: многообразие черепицы	139		
Виды и цвета черепицы	140		



Фото на обложке: двухквартирный дом, построенный с использованием клинкера от Röben модели WIESMOOR светло-серый с различными вкраплениями

ГЛИНА – ИДЕАЛЬНОЕ СЫРЬЕ

ГЛИНА – НЕ ПРОСТО МАТЕРИАЛ Клинкер от Röben производится из глины – но что это вообще такое? Глина – это мягкая землистая масса, которой благодаря пластичности можно придавать форму руками или с помощью пресса. Глина образовалась с течением времени в результате разрушения горных пород, поэтому виды глины – как и виды образовавших ее горных пород – различаются по минералогическому составу. Это обуславливает многообразие цветов, которое глина получает, когда наши специалисты обжигают ее в туннельных печах при температуре свыше 1100°C до превращения в керамику.



"Непосвященным эта масса кажется просто черным месивом, а для меня это качественное сырье, из которого мы благодаря смешиванию, тщательной обработке и четко продуманной процедуре обжига получим множество видов кирпича. Но самое важное – это приобретение опыта: что можно смешивать с глиной, а что – нет."

*Hans-Jürgen Reske
Werksleiter*

Существовавшая в далеком прошлом технология производства в основе своей сохранилась до наших дней. Мастер подготавливает глину, придает ей пластичность с помощью воды, формирует из нее кирпичи и обжигает их на огне. Каждый кирпич, как и раньше, имеет природное происхождение. Как и раньше, главную роль играют земля, вода, воздух и огонь. В этом отношении ничего не изменила и современная техника. После обжига глина получает характерный цвет, оттенок которого зависит от минералогического состава глины. Ни одно месторождение глины не похоже на какое-либо другое. Даже в пределах одного месторождения встречается глина из разных слоев породы, которые образовывались в течение миллионов лет. Вы знали, например, что существует вид глины, которая при обжиге приобретает белый цвет? Мы стараемся оказывать минимальное воздействие на природу при добыче глины, рекультивируем месторождения, способствуем созданию новых биотопов.

Наши изделия обладают практически неограниченным сроком годности. Старинные кирпичи и брусчатка – это предметы, достойные коллекционирования, о чем свидетельствуют тщательно отреставрированные постройки и аккуратно выложенные дороги и площади.

” СТРОИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО НАЧИНАЕТСЯ ТАМ, ГДЕ ТЩАТЕЛЬНО СКЛАДЫВАЮТ ВМЕСТЕ ДВА КИРПИЧА. “

Людвиг Мис ван дер Роэ

После добычи сырье содержится в так называемых глинохранилищах, откуда оно по ленточным транспортерам попадает к месту производства. После обжига кирпич приобретает тот или иной цвет.



История

Кирпич из обожженной глины – старейший строительный материал в мире?

Люди используют глину в качестве сырья на протяжении многих тысячелетий, делая из нее кирпичи, сосуды и фигурки. Около 5000 лет назад было обнаружено, что обжиг делает глиняные кирпичи более прочными и долговечными. Технология обжига кирпича пришла в Германию, вероятно, от римлян, чей термин "tegula" (черепица) лег в основу немецкого "ziegel" (кирпич). Клинкер уложенный в стену или на мостовую настолько прочен, что до сих пор можно встретить множество памятников старинной кирпичной архитектуры, позволяющих нам заглянуть на тысячи лет назад.



От сырья до клинкера

После добычи глина измельчается, обрабатывается и хранится в так называемом болотном домике. Затем она получает свою форму из экструзионного, ручного или водного пресса. Поверхность заготовок может быть затем обработана текстурами, глинистыми суспензиями или гранулами.

На больших стойках камни сначала попадают в сушильную камеру, где теряют большую часть влаги при температуре до 100 °С. Сухой необожженный клинкер затем укладывают на вагонетки и направляют в туннельную печь, температура которой превышает 1100 °С. Здесь так называемое спекание приводит к химическому превращению гранулированной глинистой массы в твердые фрагменты: примерно через 72 часа камень покидает печь как настоящий клинкер Röben!



ПО-НАСТОЯЩЕМУ ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ

Марка КЛИНКЕР ОТ RÖBEN уже стала синонимом высочайшего качества, надежности и уникальных в своем роде кирпичей благородных оттенков. Это результат творческих экспериментов с сырьем, формой, цветом и предназначением.

Это символ искусства ручной работы и стремления к новому. Особые требования к качеству сформировались в ходе 160 лет становления традиций Røben.



КЛИНКЕР – ИЗДЕЛИЕ ИЗ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ

Многообразием оттенков и фактур клинкер обязан всевозможным сочетаниям глины из разных месторождений, особенностям обжига или природным изменениям фактуры.



ПОДОЙДЕТ ЛЮБОЙ КЛИНКЕР

Все виды клинкерного кирпича от компании Røben подходят для наружных работ. Каждый кирпич подвергается обжигу при температуре свыше 1100°C и благодаря низкому водопоглощению легко выдерживает перепады летних и зимних температур даже в экстремальных климатических условиях.



КЛИНКЕР ДОЛГОВЕЧЕН

Любые виды клинкера, от облицовочной плитки до полнотелого кирпича, смогут защитить Ваш дом от ветра и непогоды. Они почти не требуют сложного ухода или покраски и могут использоваться как минимум столько же, сколько простоят само здание.

КЛИНКЕРНЫЙ, ОБЛИЦОВОЧНЫЙ ИЛИ ОБОЖЖЕННЫЙ?

Согласно стандарту DIN 105-100, существуют различные виды отделочных кирпичей. В обиходе для них используются такие названия, как клинкер или керамический клинкер, облицовочный кирпич, обожженный кирпич, облицовочный или обычный кирпич ручной формовки с помощью формы.

ЦВЕТ И ФАКТУРА

Кирпичи от Röben могут быть гладкими или иметь неровности, могут быть полнотелыми или пустотелыми, имеют индивидуальную или стандартную форму. Для тех, кто планирует строительство, особое значение имеют цвет, фактура и общий образ кирпича, которые зависят от той или иной технологии производства. Все кирпичи от Röben объединяет одно: они сделаны из обожженной глины. Никакой извести, цемента и других вяжущих веществ.

ГАРАНТИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ МОРОЗА

У нас не бывает кирпичей получше или похуже: все изделия от Röben отвечают установленным нормам и без проблем соответствуют требованиям к качеству. Наши изделия не содержат веществ, склонных к выцветанию, поэтому не требуют дополнительной покраски. Защита от низких температур при этом подразумевается априори. Самые важные характеристики облицовочных кирпичей с этой точки зрения — водопоглощение и прочность на сжатие. Значение этих характеристик зависят от используемых видов глины, а также выбранной технологии прессования и обжига. Благодаря использованию глины только самого высокого качества кирпичи от Röben обладают водопоглощением всего в 1,5-10 %!

НЕ ТАКОЙ, КАК ВСЕ: БЕЛЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ КЛИНКЕР

Особняком от других стоят белые керамические клинкерные кирпичи: благодаря использованию для формирования их поверхности спекания (обжига при температуре около 1280° C) они обладают очень низким водопоглощением. Поэтому и загрязняющие частицы с трудом проникают внутрь кирпича, что и доказывает высокое качество белых клинкерных кирпичей и отличает их от силикатных кирпичей, обладающих низкой водостойкостью.

ИДЕАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Таким образом, облицовочные кирпичи от Röben можно без ограничений использовать для наружных работ. Они будут обеспечивать защиту от ветра и непогоды столько же, сколько простоит само здание. Более точную информацию о характеристиках конкретных изделий Вы можете найти в таблице на стр. 208.



С НАШИМ КЛИНКЕРОМ ВЫ РЕАЛИЗУЕТЕ ЛЮБЫЕ КРЕАТИВНЫЕ ИДЕИ

Наши клинкерные кирпичи открывают перед Вами почти бесконечное число вариантов индивидуального оформления фасада. Цвет и фактура клинкера, формат, цвет и форма швов, а также различные виды перевязки кладки создают единую картину. Известные архитекторы не раз демонстрировали, как можно использовать клинкер, и находят все новые и новые способы его применения. Получите неограниченные возможности реализации Ваших идей!



ЦВЕТ

Количество цветовых оттенков кирпичей от Röben настолько огромно, что кажется бесконечным. Насыщенные красные и коричневые тона со сверкающими голубовато-серебряными вкраплениями. Тонкие оттенки, которые не всегда можно заметить с первого взгляда. Сияющий белый цвет гармонично соседствует со средиземными бежевыми и песочными тонами, а элегантные варианты серого — с глубоким черным. А вместе это создает бесконечное число цветовых сочетаний, которые помогут реализовать любую творческую задумку.

ФАКТУРА

Для разных цветов подходит разная фактура. Гладкие или с искусственными царапинами, рустированные или сделанные из сланцеватой глины, необработанные или глазурованные: Каждый вид фактуры придает кирпичу особый внешний вид и создает единую картину фасада благодаря естественной игре света и тени.

ФОРМАТ

Кирпичи от Röben могут быть самых разных форматов — от современного, удлиненного и тонкого формата XLDF и крупного модульного формата до небольшого WF. Чаще всего используется обычный формат NF. Выбор того или иного формата зависит от архитектурных особенностей дома.

ВИДЫ ШВОВ И ПЕРЕВЯЗКИ КЛАДКИ

Определившись с цветом, форматом и фактурой кирпича, необходимо решить, какой вид перевязки кладки подойдет лучше всего. Существует множество вариантов перевязки кладки (см. стр. 16). Наконец, нужно выбрать цвет шва, который бы более или менее ярко подчеркивал линию перевязки. Об этом подробнее на стр. 14.

НАЙДИТЕ ПОХОЖИЕ ДОМА

Чтобы избежать неприятных сюрпризов, не полагайтесь только на фотографии. Лучше всего увидеть желаемое изделие на каком-либо готовом доме. Вы хотите знать как можно точнее, как нужный Вам кирпич будет выглядеть на готовом здании? Без проблем! Обратитесь к нашим представителям на местах — они обладают всей информацией. Вы можете обратиться к нашим представителям по телефонам или адресам электронной почты, указанным на стр. 220. Ваш поставщик строительных материалов охотно предоставит Вам адреса, на которые уже была доставлена выбранная Вами продукция, а также проконсультирует по поводу цен. Если Вы решите увидеть здание, построенное с использованием продукции Röben, мы просим Вас уважать личное пространство его жильцов и не нарушать границы земельного участка. Большое спасибо.



БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ФОРМАЛЬНОСТЬ: ФОРМАТ КЛИНКЕРА

Требования к качеству и формату каждого клинкера содержатся в нормах DIN. Наряду с прочностью и влагопоглощением в нормах прописаны параметры кирпича. Решение о том, какой формат клинкера подходит лучше всего в каждом конкретном случае, принимает руководитель строительных работ или архитектор с учетом особенностей строительного проекта.

Удачно выбранный формат и вид швов кладки подчеркивают стиль дома. Высота слоя кладки, то есть высота кирпичного ряда плюс толщина растворного шва зависит от выбранного формата, равно как и необходимое количество кирпичей на квадратный метр.

WF = уменьшенный формат

DF = тонкий формат

LDF = удлиненный тонкий формат

XLDF = тонкий формат увеличенной длины

NF = стандартный формат

2DF = двойной тонкий формат



Формат	WF	DF	LDF	XLDF	NF	2DF
Высота кирпича (мм)	50	52	52	52	71	113
Длина кирпича (мм)	210	240	290	365	240	240
Толщина горизонтального шва (мм)	12,5	10,5	10,5	10,5	12,3	12,0
Высота слоя кладки (мм)	62,5	62,5	62,5	62,5	83,3	125
Количество слоев на 1 м	16	16	16	16	12	8
Кол-во кирпичей на 1 м ² , около.	73	64	54	43	48	32



ШВЫ ФАСАДА: ПОЛНАЯ ГАРМОНИЯ

Офисное здание с
понятым дизайном:
WIESMOOR hellgrau-bunt

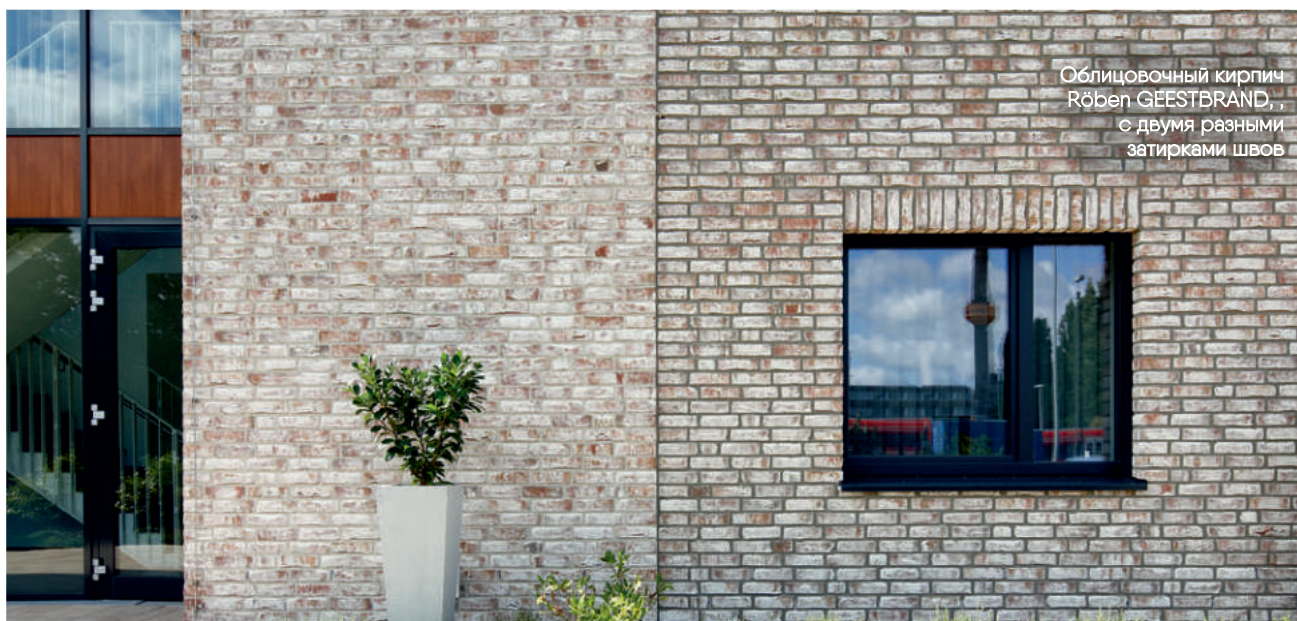
ЧТО ПОДЧЕРКНУТЬ: ШОВ ИЛИ КИРПИЧ?

Часто при выборе облицовочного кирпича забывают про еще один аспект, не менее важный для внешнего вида фасада: значительное влияние шва на общую картину. Светлый, цементно-серый или темный: в зависимости от цвета шва тот же самый кирпич может выглядеть совершенно по-разному. В общем и целом можно сказать, что резкий контраст между швом и кирпичом подчеркивает растровый характер кладки, а менее выраженный контраст выделяет цвет и структуру кирпича. Так, например, шов темного цвета сильно выделяется на фоне белого фасада, а светлый или почти белый шов подчеркивает структуру и динамичность кладки. Крупные производители раствора для кладки предлагают растворы самых разных оттенков. Глубина шва тоже отражается на общем виде кладки. Например, кирпичи с ровными краями могут быть соединены швом в полдверезку, то есть грани кирпичей и шов находятся в одной плоскости. При работе с облицовочной плиткой с неровными гранями лучше, наоборот, делать швы глубже, чтобы они благодаря тени подчеркивали структуру кладки.

Наш совет: обратитесь к Вашему архитектору или строительному подрядчику за консультацией, а в случае необходимости попросите выполнить небольшие образцы кладки с использованием швов разных оттенков. Те варианты кладки, которые Вам не понравятся, можно будет легко исправить.

ТОН В ТОН?

Возможно, стоит обратить внимание на растворные швы того же цвета, что и кирпич — например, красные или желтые? Такие швы применяются нечасто, но в отдельных случаях, вполне возможно, они смогут создать яркий акцент в архитектурном облике дома. Это подчеркнет индивидуальность его владельца. Белый с вкраплениями облицовочный кирпич ручной формовки с помощью формы GEESRBRAND от Röben был соединен в этом примере швами двух разных цветов. Выпуклый шов — подходит не для всех видов кирпича. Однако в этом примере он создает вместе с необычным угольно-белым облицовочным кирпичом ручной формовки с помощью формы очень привлекательный образ. Наложенные в полдверезку швы без дополнительного уплотнения.



Облицовочный кирпич
Röben GEESTBRAND,
с двумя разными
затирками швов



Растворные ровные швы,
дополнительно не
уплотнены.



Подходит не каждому камню:
проектный шов. Но в этом
случае, с угольным белым
кирпичом, это исключительно
привлекательный вариант.

ВИДЫ ПЕРЕВЯЗКИ И ДЕКОРАТИВНОЙ ПЕРЕВЯЗКИ ШВОВ

Изначально различные виды перевязки швов были призваны оптимально распределить нагрузку по всей кладке. Сегодня фасады из облицовочного кирпича выполняют в основном защитную функцию. При этом с помощью целых, половинных кирпичей или кирпичей в 3/4 размера воссоздаются традиционные образцы кладки. Особенно ярко выражают архитектурный замысел и демонстрируют мастерство строителей рельефные декоративные виды перевязки, с помощью которых можно подчеркнуть двери, окна и разделить весь фасад на составные части. Такие виды перевязки — знак умения обращаться с кирпичами и демонстрация удовольствия от работы, что отражается и на внешнем виде фасада.

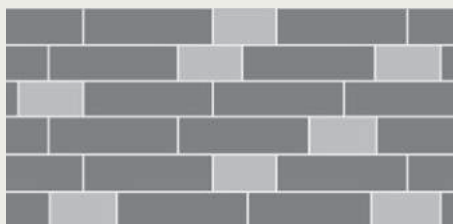
Искусно выполненные перемычки с декоративными накладками из частей кирпича, рельефные элементы стен, колонны на углах из выложенных спиралью кирпичей. В этом примере строители действительно постарались. Использовались разноцветные облицовочные кирпичи ручной формовки WASSERSTRICH от Röben.



Рельеф из кирпичей, выделяющихся на фоне всей стены. Здесь применялся клинкер FARO черных оттенков.

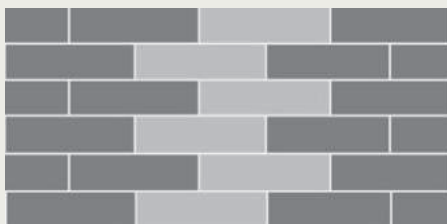


ЧАЩЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ ПЕРЕВЯЗКИ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ:



Дикая перевязка

Как следует из названия, при такой перевязке ложки и тычки в кладке чередуются хаотично. Однако и здесь существуют определенные правила.



Ложковая перевязка

Все слои кладки состоят из ложковых рядов, при этом каждый следующий ряд сдвинут относительно предыдущего на $\frac{1}{2}$ или на $\frac{1}{4}$ кирпича.



Цепная перевязка

Ложковые и тычковые ряды чередуются друг с другом. Поперечные швы в каждом слое расположены вертикально.



Крестовая перевязка

Как и в случае с блочной перевязкой, ложковые и тычковые ряды чередуются. Но поперечные швы каждого второго ложкового ряда смещены на $\frac{1}{2}$ длины кирпича. Это приводит к образованию характерного "креста".



Готическая перевязка

Ложки и тычки чередуются внутри одного слоя. Поперечные швы каждого второго слоя расположены друг над другом. Поперечные швы между ними смещены на $\frac{1}{2}$ ширины тычка.



Бранденбургская перевязка

Каждые два ложка и один тычок чередуются от слоя к слою, при этом поперечные швы каждого второго слоя расположены друг над другом.



ТОНКИЕ НЮАНСЫ БЛАГОРОДНОГО СЕРОГО

Тонкие оттенки серого цвета, отличие между которыми видишь не сразу. Помимо этого – различная фактура, частично скошенные грани. Те, кто считает серый скучным, просто еще не видели керамические клинкерные кирпичи от Röben.

ЦВЕТ И ФАКТУРА

Современную архитектуру уже нельзя представить без благородных оттенков серого. Многообразие клинкера Röben серых тонов удовлетворит любые пожелания. Прохладный светло-серый, чистый или смешанный с песочным, белым и классическим кирпичным цветами, элегантный антрацит, острые или скошенные кромки – для каждого дома найдется подходящий вид клинкера.



Клинкер в оттенках серого не выглядит скучно или мрачно. Напротив, серый подчеркивает цветовые акценты других материалов. Так в современном строительстве создается индивидуальный внешний вид и дизайн.

Клинкер Röben AARHUS weißgrau, DF



DOVER

Светлый, песочно-серый, с вкраплениями разных оттенков, слегка зернистая поверхность и чуть неровные кромки — вот характерные особенности этого керамического клинкера от Röben.



DOVER LDF



DOVER NF



DOVER carbon, LDF



DOVER carbon, NF

Больше фотографий на roben.ru.

Керамический клинкер Röben
DOVER, NF



FARO

Использование дикой перевязки швов и игра оттенков серого и других цветов керамического клинкера FARO от Röben создают живой и элегантный внешний вид современного здания.



FARO grau-bunt, LDF



FARO grau-bunt, NF



FARO grau-bunt, Fußsortierung, LDF



FARO grau-bunt, Fußsortierung, NF



FARO grau-nuanciert, glatt, NF



Керамический клинкер Röben FARO grau-bunt, LDF



YUKON

Чтобы подчеркнуть элегантный характер дома, архитектор выбрал керамический клинкер YUKON от Röben, который отличается гармонично подобранными оттенками серого и удлиненным форматом LDF.



YUKON granit, LDF



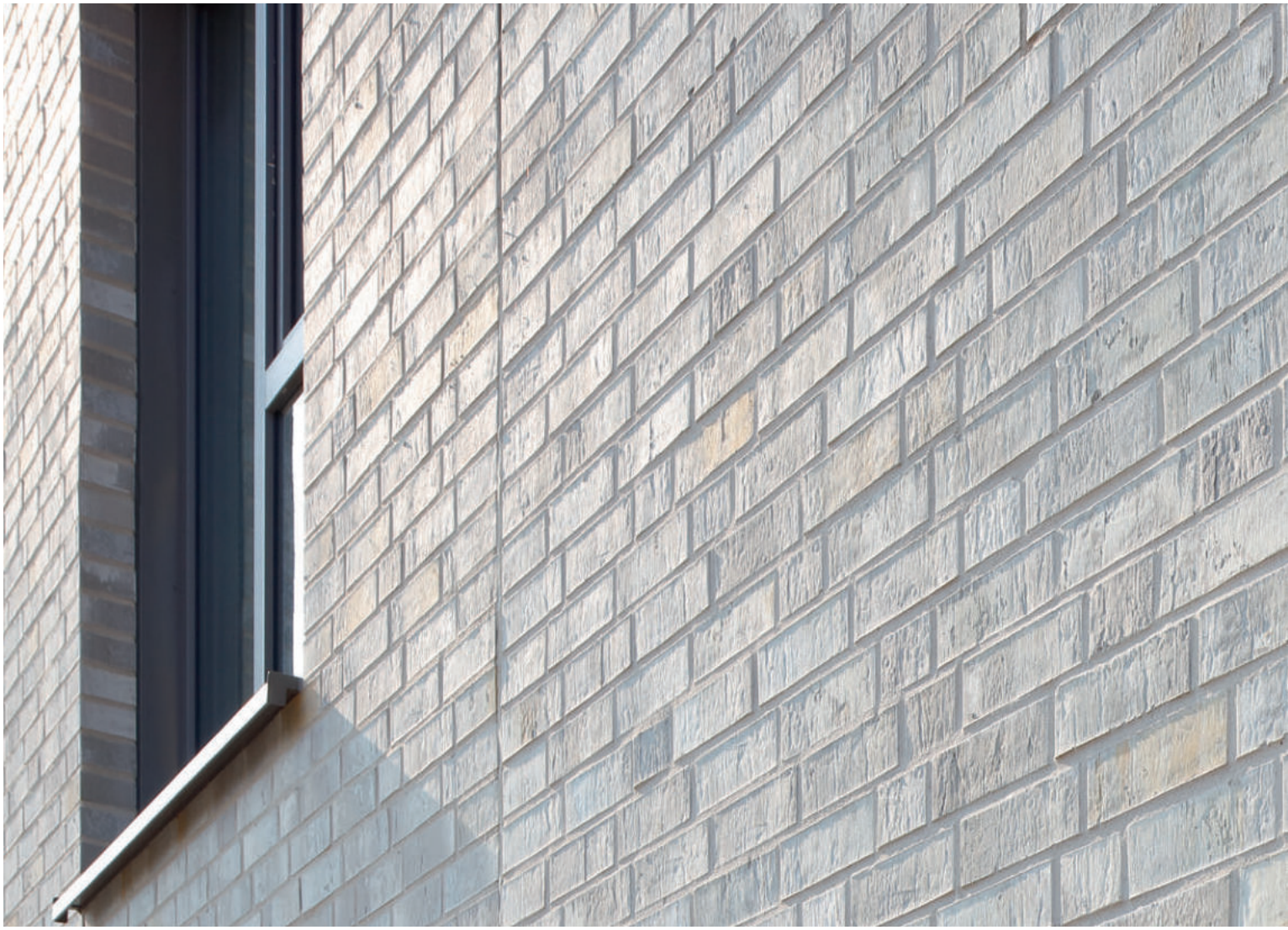
YUKON granit, NF

Больше фотографий на roben.ru.



Керамический клинкер
Röben YUKON granit, LDF





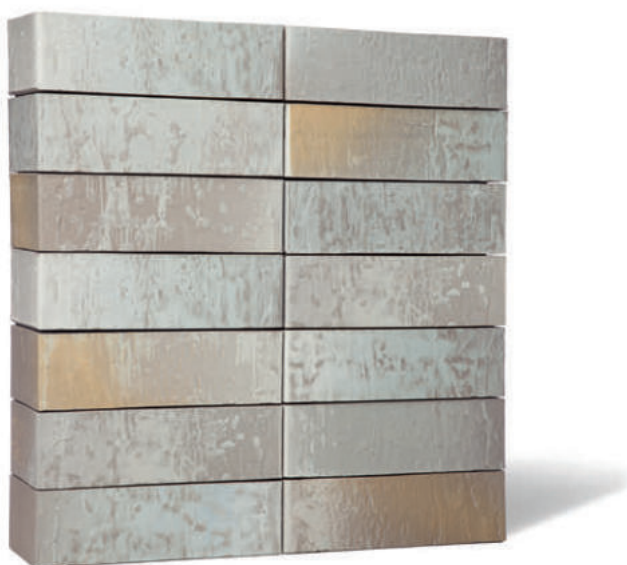
LYON

Вкрапления песчинок в керамических клинкерных кирпичах Lyon от Röben вносят природные акценты в светлые и теплые оттенки серого.



LYON grau, NF

Керамический клинкер
Röben LYON blau-grau



LYON blau-grau, NF

WIESMOOR

Серый с примесью красноватого и коричневого в сочетании с яркими белыми нотками и выраженными оттенками угля — вот характерные признаки этого облицовочного кирпича ручной формовки от Röben.



WIESMOOR kohle-weiß, NF



WIESMOOR kohle-weiß, DF

Кирпич ручной формовки
Röben WIESMOOR kohle-weiß, NF

Кровля: Röben MONZAplus schiefergrau



WIESMOOR grauweiß-kohle, NF



Кирпич ручной формовки
Röben WIESMOOR hellgrau-bunt



WIESMOOR

„РУЧНАЯ ФОРМОВКА“

означает любое использование ручного труда в производстве кирпичей. Влажный кусок глины спрессовывают с помощью специальной рамки. В результате получается ярко выраженная и неповторимая шабренная поверхность. Даже после перехода на современную производственную технику такие кирпичи выглядят так, как будто сделаны вручную. Каждый кирпич — это великолепное штучное изделие с выраженной грубоватой формой.



WIESMOOR hellgrau-bunt, NF



WIESMOOR hellgrau-bunt, DF



WIESMOOR sandgrau-kohle, NF



Больше фотографий на roben.ru.

AARHUS

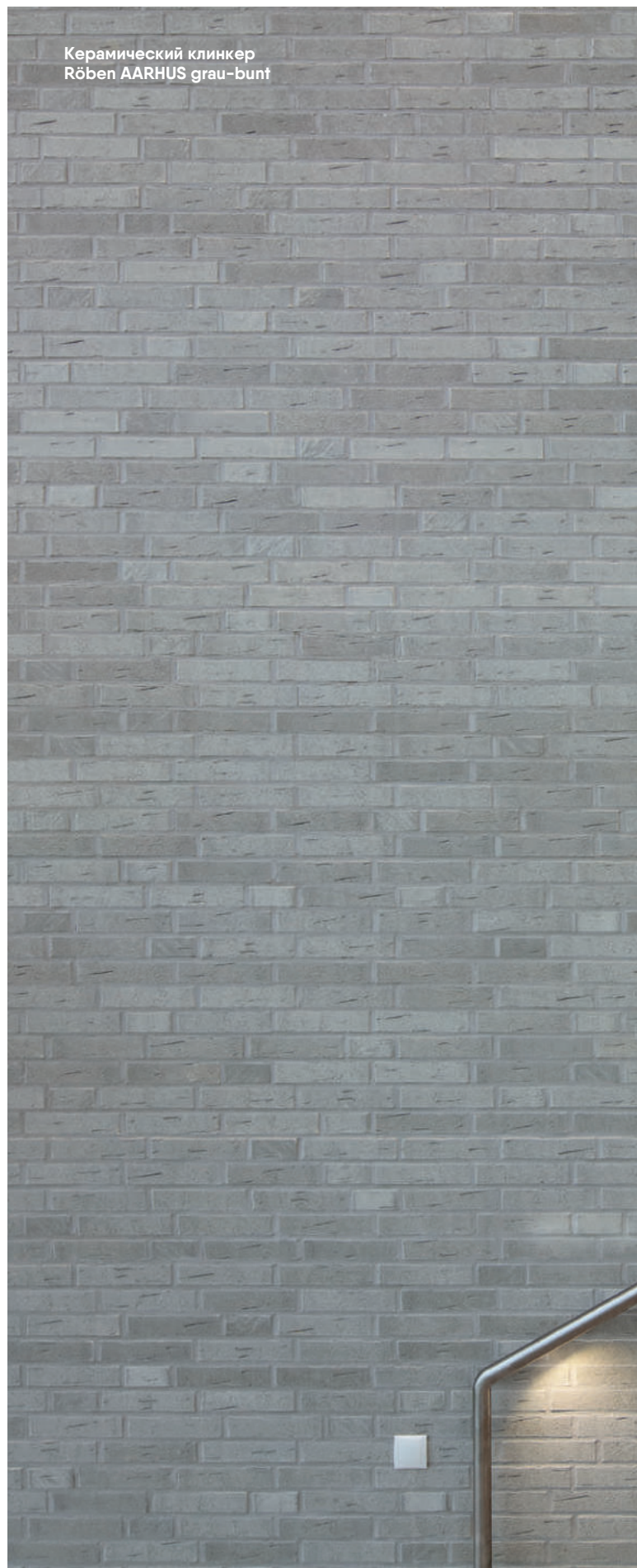
Благодаря слегка скошенным краям и неглубоким царапинам этот оригинальный керамический клинкерный кирпич приобретает грубоватый вид.



AARHUS grau-bunt, NF



AARHUS weißgrau, NF



Керамический клинкер
Röben AARHUS grau-bunt



GEESTBRAND

Все чаще архитекторы и застройщики возвращаются к изначальному, первозданному образу фасада из обожженного кирпича. Например, как в случае с этим кирпичом: при помощи специальной технологии производства его обрабатывают так, что каждый отдельный кирпич отличается от всех других поверхностью, формой и игрой цвета.



GEESTBRAND grauweiß-bunt, NF



GEESTBRAND felsgrau, NF



Кирпич ручной формовки
Röben **GEESTBRAND** bunt-weiß, NF

Кровля: Röben **FLANDERNplus** schwarz



GEESTBRAND bunt-weiß, NF

Кирпич ручной формовки
Röben GEESTBRAND felsgrau, NF



Больше фотографий на roben.ru.

WASSERSTRICH

Для каждого стиля – свой вид кирпича. Сдержанная игра цветов, грубоватый и нарочито простой внешний вид. Облицовочный кирпич ручной формовки, обладающий выразительной формой и привлекательным образом.



WASSERSTRICH bunt-grau, NF





КРАСНЫЙ

– САМЫЙ ПРИВЫЧНЫЙ ЦВЕТ ОБОЖЖЕННОГО КИРПИЧА?

Röben производит большое количество кирпичей красных оттенков, и кирпично-красный – лишь один из них. В наличии – более 40 различных вариантов красного, от землистого глиняно-пестрого до угольно-красного, от классического фризского до обожженного красно-голубого. Каждый следующий цвет красивее предыдущего. Обычное дело для клинкера Röben!

ЦВЕТ И ФАКТУРА

Природный серо-коричневый оттенок большинства сортов глины в результате обжига превращается в цвета красного спектра. Многие виды нашего красного клинкера сохраняют натуральный цвет природной глины! Разнообразие теплых оттенков красного кирпича и возможности их сочетания с различными цветами шва кладки поражают воображение. Красный клинкер – это современная классика!




Клинкер Röben
ADELAIDE burgund, NF

ADELAIDE


Для современной архитектуры –
современные кирпичи, яркие акценты которых
созданы благодаря активной игре цвета.

BRICK-DESIGN®
by Roben

У
ВАС
ЕСТЬ
ИДЕЯ



У НАС ЕСТЬ РЕШЕНИЕ



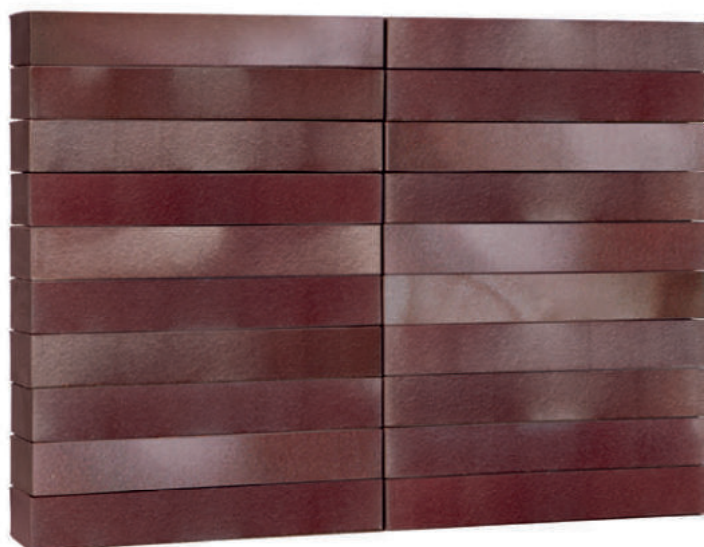
[youtube.com/
user/RobenKlinker](https://youtube.com/user/RobenKlinker)



ADELAIDE burgund, NF



ADELAIDE burgund, LDF



ADELAIDE burgund, XLDF

OXFORD

Староанглийский темно-красный с серебряными отблесками задает благородную цветовую гамму для этого клинкера. Выразительный контраст можно получить в сочетании с белыми оконными рамами и выступами крыши.



OXFORD NF



OXFORD 2DF



OXFORD kohle, NF





Клинкер Röben OXFORD, NF

Клинкер Röben BRISTOL, NF



BRISTOL



BRISTOL NF



BIRMINGHAM



BIRMINGHAM NF





FILSUM

Благородный тон, великолепные цвета: красные тона в сочетании с голубоватыми отблесками, матовой и как будто сверкающей шелковой поверхностью, объединяются в завораживающих переливах.



Больше фотографий на roben.ru

FILSUM vulcan-bunt, NF



DARWIN



DARWIN NF



RYSUM

Благородный кирпич для нестандартных архитектурных решений. Богатство цветов со светлыми, почти металлическими, и темными отблесками от ярко-красного до почти черного-голубого.



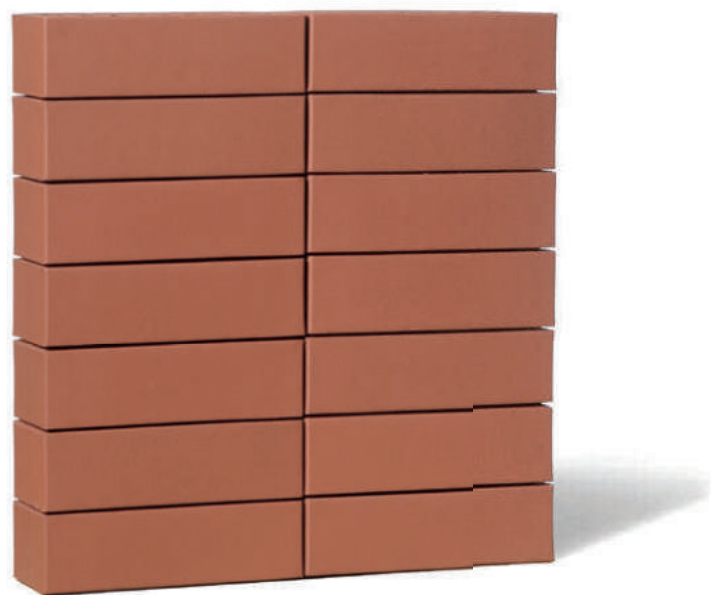
RYSUM flamm-bunt, NF



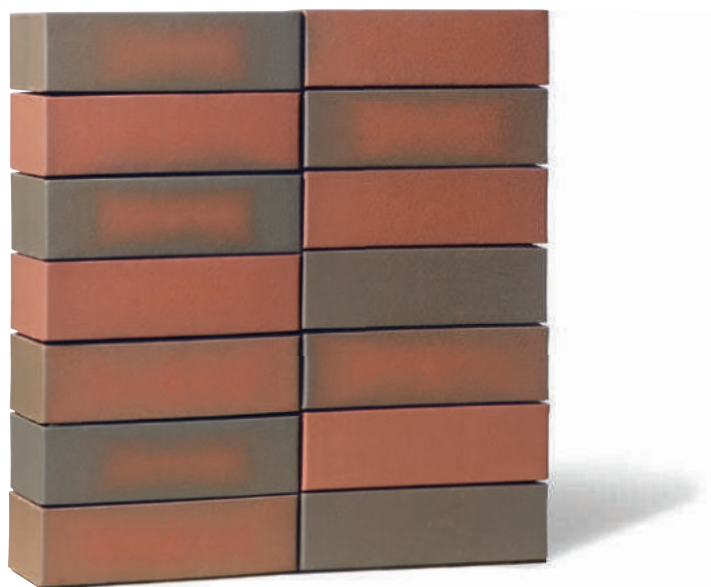
Клинкер Röben RYSUM flamm-bunt, NF

WESTERWALD

Классический клинкер для создания совершенной однородной кладки. Для зданий с четкой структурой.



WESTERWALD rot, NF



WESTERWALD bunt, NF



CANBERRA



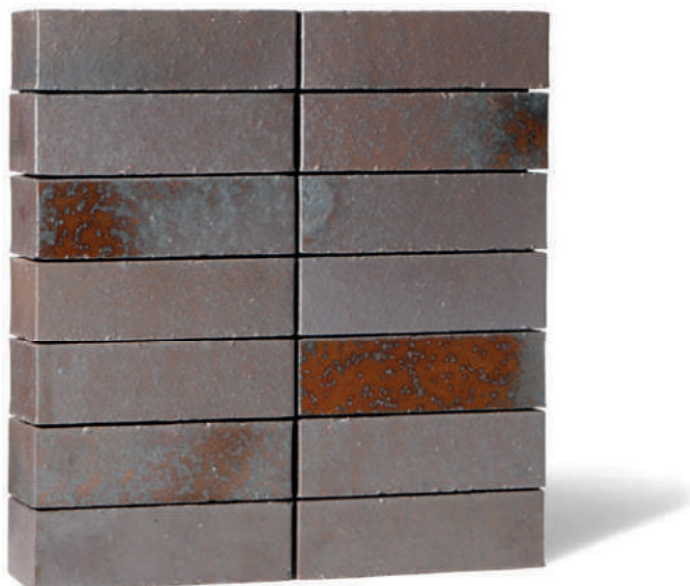
CANBERRA herbstlaub, NF



CANBERRA herbstlaub, XLDF

WINDSOR

Клинкер с острыми кромками,
металлическими отблесками и неровной
поверхностью.



WINDSOR NF



Клинкер Röben WINDSOR, NF

Клинкер Röben ACCUM blau-braun, NF

Кровля: Röben FLANDERNplus, anthrazit



ACCUM

Клинкер с богатой цветовой гаммой. Интенсивная игра оттенков и разный угол отражения света от поверхности кирпича для яркой текстуры фасада.



ACCUM blau-braun, 2DF



ACCUM blau-braun, NF



PERTH



PERTH NF



HASTINGS



HASTINGS NF

RIVERSDALE



RIVERSDALE NF

GRANVILLE



GRANVILLE NF



Больше фотографий на roben.ru

GRANITY



GRANITY NF

SHEFFIELD

Выразительность и интенсивность: многообразие цветов и наличие яркого угольного налета не позволят спутать этот клинкер с другими.



SHEFFIELD NF



SHEFFIELD DF

NEWCASTLE



NEWCASTLE NF



NEWCASTLE DF

DUBLIN



DUBLIN NF



DYKBRAND

Благодаря множеству красных тонов и грубоватой форме этот клинкер напоминает старый добрый кирпич из обожженной глины. Особенно удачным будет выглядеть его сочетание с „дикой“ перевязкой слегка вогнутых швов кладки.



DYKBRAND flämisch-bunt, NF



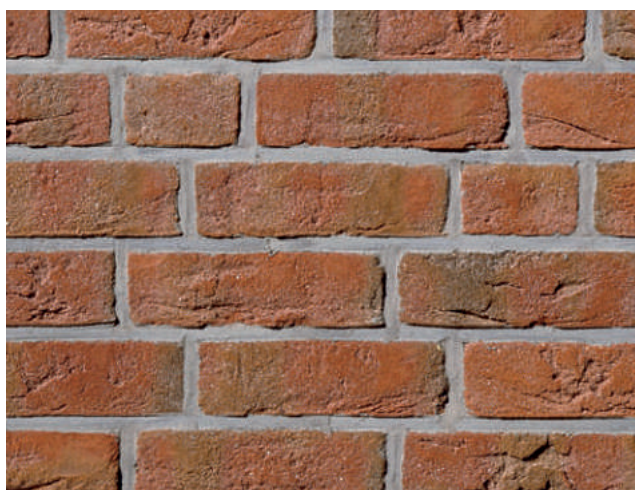
DYKBRAND braunweiß-bunt, NF



FEHNBRAND



FEHNBRAND hellrot-bunt, NF





Кирпич ручной форм овки
Röben DYKBRAND flämisch-bunt, NF



FEHNBRAND buntgeflammt, NF



FORMBACK

Каждый кирпич отличается красивым внешним видом и представляет собой штучное изделие с ярко выраженной грубоватой формой. Он будто создан для домов с индивидуальным характером, в том числе и в современной архитектуре.



FORMBACK buntgeflammt, NF



FORMBACK hellrot-bunt, NF



FORMBACK rot-braun, NF



FORMBACK graphit-bunt, NF

КИРПИЧИ РУЧНОЙ ФОРМОВКИ

Кирпичи ручной формовки от Röben созданы для тех, кто любит выделяться. Такие кирпичи изготавливаются по одному с помощью технологии, сохранившейся с давних времен и адаптированной к современным методам производства. Они действительно выглядят так, как будто сделаны вручную.



Являясь частью аккуратной кладки с яркими белыми швами, эти кирпичи обладают выразительной формой и привлекательным образом.

Кирпич ручной формовки

Röben FORMBACK
Buntgeflammt NF

JEVER



JEVER friesisch-bunt, NF



VICTORIA



VICTORIA rot, besandet, NF



VICTORIA bunt, besandet, NF





Клинкер Röben
GREETSIEL friesisch-bunt,
glatt, NF

GREETSIEL

Сочетание клинкерных кирпичей и песчаника придает зданию неповторимый внешний вид. Многообразие цветов кладки акцентирует на себе внимание и удачно контрастирует с однотонным природным камнем.



GREETSIEL
friesisch-bunt, genarbt/besandet, NF



GREETSIEL
friesisch-bunt, glatt (гладкий), ZDF

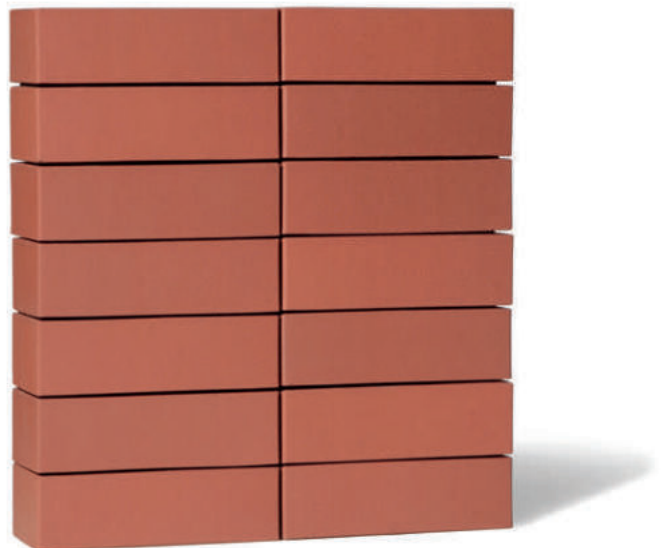


GREETSIEL
friesisch-bunt, glatt, NF



MELBOURNE

Клинкер классического красного цвета с гладкой поверхностью и нестандартное архитектурное решение идеально дополняют друг друга. В результате получается настоящее произведение искусства, образ которого создают динамичные линии.



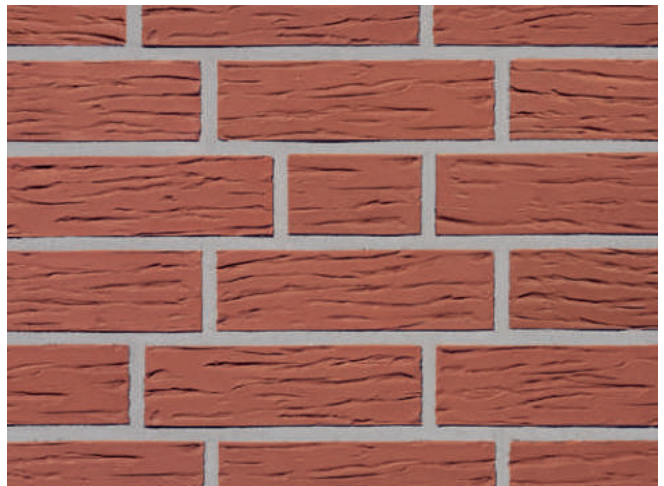
MELBOURNE ziegelrot, glatt, NF



Клинкер Röben MELBOURNE ziegelrot, NF



MELBOURNE ziegelrot, genarbt, NF



MOORBRAND

Дом построен недавно, а выглядит так, как будто всегда здесь стоял. Архитектурный стиль, строительный материал и окружение гармонично сочетаются друг с другом. Переливы теплых охристых цветов кладки создают атмосферу спокойствия и безопасности

Летние пастельные тона приносят движение и выступают в качестве альтернативы к классическим белым или красным оттенкам. Цветовая палитра простирается от нежных охристых и ярких желтых оттенков до сверкающего кирпично-красного.



MOORBRAND lehm-bunt, NF



MOORBRAND sandgelb-bunt, NF



Кирпич ручной формовки
Röben MOORBRAND sandgelb-bunt, NF



Кирпич ручной формовки
Röben MOORBRAND lehm-bunt, NF

Кровля: керамическая черепица
Röben PIEMONT havanna-braun

MOORBRAND

Благородный тон, великолепные цвета: песочные оттенки желтого с кирпично-красными отблесками, черно-коричневые акценты и следы туманно-белого. Пышное богатство цветов, которое можно встретить только в природе.



MOORBRAND torf-bunt, NF





MOORBRAND erdbraun-bunt, NF



Кирпич ручной формовки Röben
MOORBRAND torf-bunt, NF

WASSERSTRICH

Неровный и искренний, с грубыми углами и кромками. Благодаря теплым цветовым оттенкам он излучает комфорт и олицетворяет благополучие. Кирпич, сделанный на века.

Больше фотографий на goben.ru



Кирпич ручной формовки
Röben WASSERSTRICH Buntgeflammt, NF



WASSERSTRICH buntgeflammt, NF



WASSERSTRICH hellrot-bunt, NF



Кирпич ручной формовки
Röben WASSERSTRICH hellrot-bunt, NF

WIESMOOR

Эти кирпичи светлых или темных оттенков привносят жизнь как в классическую, так и в современную архитектуру и придают зданию выразительный внешний вид и привлекательный образ.



WIESMOOR kohle-bunt, NF



WIESMOOR kohle-bunt, DF



WIESMOOR rotblau-bunt, NF



WIESMOOR rotblau-bunt, DF

Больше фотографий на roben.ru



Кирпич ручной формовки Röben
WIESMOOR kohle-bunt, NF



Кирпич ручной формовки Röben
WIESMOOR rotblau-bunt, NF

WIESMOOR

Кирпично-красный, угольно-черный и с голубыми отблесками:
ни один кирпич не похож на другие.



WIESMOOR hellrot-bunt, NF

„СОРТИРОВКА ТЫЛЬНОЙ СТОРОНОЙ: ЗАДОМ НАПЕРЕД“

Сортировка тыльной стороной означает, что кирпич укладывают задней стороной наружу. На фасаде становятся видны следы производства кирпича, и он приобретает неповторимый грубоватый внешний вид. Доля кирпичей, которые уложены таким способом, может быть различной — от нескольких штук до всей кладки. Однако таким способом можно укладывать не каждый вид клинкера: нормы DIN предписывают минимальную толщину наружной стороны от 20 мм, чему не всегда соответствует тыльная сторона пустотелого кирпича.



WIESMOOR hellrot-bunt, DF





Кирпич ручной формовки
Röben WIESMOOR hellrot-bunt,
NF, с добавлением кладки
тыльной стороной



ОТ СВЕРКАЮЩЕГО БЕЛОГО ДО ГЛУБОКОГО ЧЕРНОГО

Сорта глины, которые при обжиге приобретают белый цвет, обжигают при высоких температурах почти до спекания, то есть почти до полного формирования керамического материала. В этом отношении белые и черные имеют кое-что общее: они и спустя много лет сохраняют свой первоначальный благородный вид.



**” ... КАКУЮ ЛОГИКУ
СКРЫВАЮТ В СЕБЕ ШВЫ,
УЗОРЫ И ТЕКСТУРЫ! КАКОЕ
БОГАТСТВО ТАИТ В СЕБЕ
ОБЫКНОВЕННАЯ СТЕНА ...!» “**

*Людвиг Мис ван дер
Роэ о роли кирпичной
кладки в архитектуре*

ГЛИНА Röben ОДНА ИЗ ЛУЧШИХ В МИРЕ

Глина, которую мы используем в производстве, совершенно точно относится к лучшим видам глины во всем мире. Сырьем для нашего белого керамического клинкера служат исключительно залежи глины из осадочных пород в Вестервальде возрастом от 25 до 40 млн лет. В ней практически не содержится железо. Основными минералами в глине, которую использует компания Röben, являются каолинит, иллит и кварц. Каолинит, как и при производстве фарфора, придает кирпичам великолепный белый цвет. Благодаря иллиту керамические клинкерные кирпичи могут обжигаться до показателя водопоглощения менее чем в 2 %. Наконец, кварц образует вкрапления в кристаллической структуре кирпича, при этом почти не влияя на оттенок цвета, но обеспечивая ослепительную белизну клинкера.



OSLO

Стильный образ: сверкающий белый керамический клинкер и эксклюзивные архитектурные решения.



OSLO perlweiß, genarbt, NF



OSLO perlweiß, glatt, NF

LYON



LYON perlweiß, NF



Керамический клинкер Röben
OSLO perlweiß genarbt, NF





Керамический клинкер Röben
ISLAND perlweiß, NF

ISLAND

Северный холод и своеобразная поверхность – сходство с ледниковым ландшафтом очевидно.



ISLAND perlweiß, NF

QUEBEC

Рустированная поверхность клинкера QUEBEC обеспечивает тонкую игру света и тени на фасаде.



QUEBEC perlweiß, bossiert, NF

MONTBLANC



MONTBLANC perlweiß, NF

MALMÖ



MALMÖ perlweiß, NF



Клинкер Röben BRIGHTON, NF

BRIGHTON

От антрацита до серебристо-серого:
великолепный клинкер, все многообразие
оттенков которого можно увидеть только в
готовой кладке.



BRIGHTON NF



BRIGHTON kohle, NF





Клинкер Røben AARHUS anthrazit

Кровля: BARI schwarz

PORTLAND



PORTLAND NF





AARHUS



AARHUS anthrazit, NF

LYON



LYON schwarz, NF

CAMBRIDGE

Глубокие, бархатистые оттенки темно-серого с серебряным отливом придают этому клинкеру благородный внешний вид, который меняется в зависимости от освещения.



CAMBRIDGE NF



CAMBRIDGE 2DF

Клинкер Röben CAMBRIDGE NF



QUEBEC



QUEBEC schwarz-nuanciert, bossiert, NF





FARO

Смелый контраст черного и белого. Особенность архитектурного решения этого вытянутого частного дома в использовании черного клинкера от Röben (с применением растворных швов тон в тон) и элегантно оформленных с помощью белых рам стекол.



FARO schwarz-nuanciert, glatt (гладкий), NF



Клинкер Röben
FARO schwarz-nuanciert, glatt, NF



FARO schwarz-nuanciert, geschiefert, NF

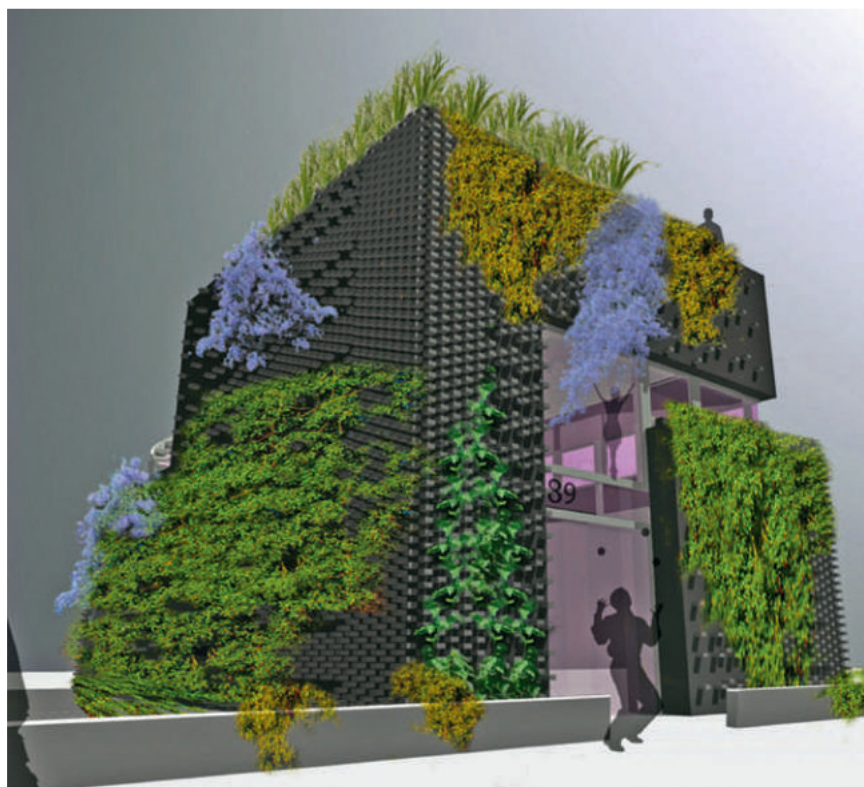


FARO

Архитектура или скульптура? Как можно увидеть на примере этого частного дома, одно другому не мешает. Выступающие из стены кирпичи придают фасаду своеобразный рельеф и одновременно служат опорами для роста вьющихся растений. Необычное и привлекательное решение.



Здесь вы найдете
подробности
о данном объекте!



Больше фото на roben.ru

Клинкер Röben
FARO schwarz-nuanciert, glatt, NF





BRISBANE



BRISBANE NF



BRISBANE LDF



BRISBANE XLDF



CHELSEA

Сочетание теплых коричневых тонов с легкими, бежевыми оттенками, выделенное светлыми швами, плюс удачное архитектурное решение. Идеально!



CHELSEA basalt-bunt, LDF



CHELSEA basalt-bunt, NF



Клинкер Röben
CHELSEA basalt-bunt, LDF

NOTTINGHAM



NOTTINGHAM Fußsortierung, LDF



NOTTINGHAM Fußsortierung, NF

MANCHESTER

Серо-голубые тона со всеми оттенками и легкие отблески цвета ржавчины — клинкер с прямым характером.



MANCHESTER NF



SYDNEY

Клинкер, созданный для современной архитектуры: основной серый тон и малозаметные металлические ржавые оттенки.



SYDNEY LDF



SYDNEY NF

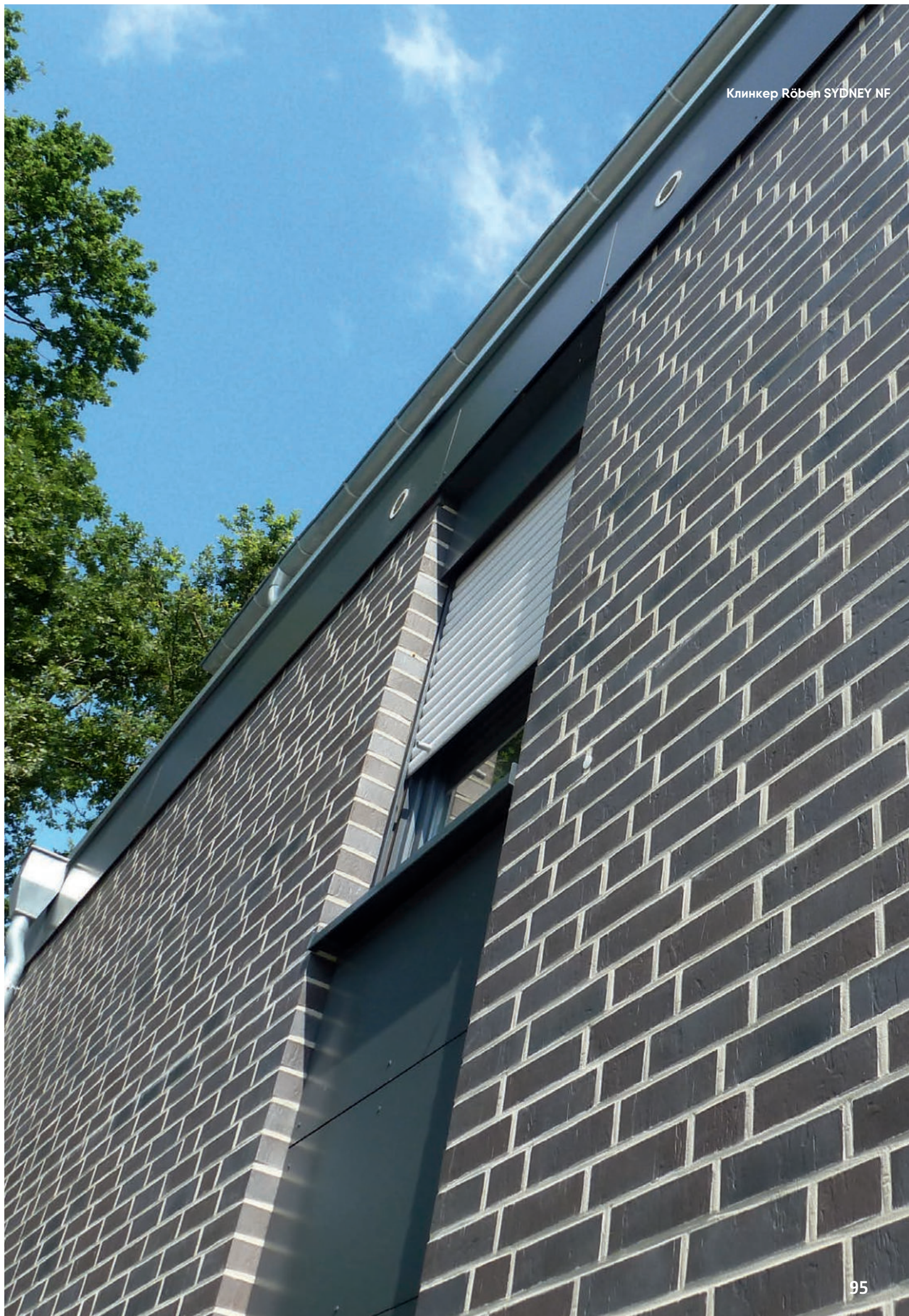
LIVERPOOL




LIVERPOOL NF



Больше фото на roben.ru





Сделан специально для этого объекта: керамический клинкер BERN от Röben – отдельный вид клинкера. Кремово-белые цветовые нюансы клинкера, а также вкрапления контрастирующих красных тонов определяют динамичный характер фасада.

КЛИНКЕР В СОЛНЕЧНЫХ ОТТЕНКАХ

С помощью желтых, охристых или песочных пастельных тонов эти клинкерные кирпичи становятся символом теплого, солнечного юга. Сделанный специально для этого объекта: керамический клинкер BERN от Röben – отдельный вид клинкера. Кремово-белые цветовые нюансы клинкера, а также вкрапления контрастирующих красных тонов определяют динамичный характер фасада.



ЦВЕТ И ФАКТУРА

Клинкер желтого, бежевого и песочного цвета от Röben в зависимости от основного тона исходной глины может стать и современной классикой с однотонной поверхностью, и сочетать в себе красноватые, песочные и темные тона для создания динамики. Всех их объединяет одно: теплые привлекательные цвета, долговечность и качество керамических клинкерных кирпичей от Röben.

AARHUS

Слегка скошенные края и неглубокие царапины создают впечатление, что этот оригинальный керамический клинкер сделан вручную.



AARHUS sandweiß-bunt, NF

SORRENTO

Керамический клинкер SORRENTO в сдержанном песочно-белом цвете — красота вне времени.



SORRENTO sandweiß, NF





Кирпич ручной формовки
Röben WIESMOOR erd-bunt, NF



WIESMOOR erd-bunt, NF



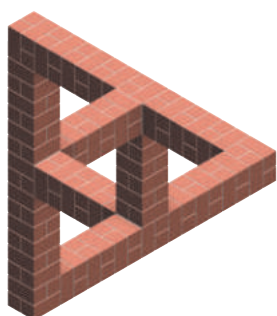
WIESMOOR erd-bunt, DF



КЛИНКЕР СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАШИХ НУЖД

ЧТО ЗНАЧИТ BRICK-DESIGN®?


BRICK-DESIGN® – это не готовое изделие, а творческий процесс изготовления: от идеи архитектора до произведенного кирпича. Идеи становятся первым импульсом для создания нового вида клинкера, который мы разрабатываем вместе с архитектором-автором идеи. Результат – еще один вид клинкера для строительных объектов и новый источник вдохновения для строительства с помощью клинкера.




УСЛУГА
PLANUNGSSERVICE: ДЛЯ
ОСОБЫХ ИДЕЙ –
ОСОБЫЕ РЕШЕНИЯ

BRICK-DESIGN®
by Røben

У
ВАС
ЕСТЬ
ИДЕЯ



У НАС ЕСТЬ РЕШЕНИЕ



youtube.com/user/RoebenKlinker

BRICK-DESIGN®
by Røben

У
ВАС
ЕСТЬ
ИДЕЯ




У НАС ЕСТЬ РЕШЕНИЕ




youtube.com/user/RoebenKlinker

BRICK-DESIGN®
by Røben

У
ВАС
ЕСТЬ
ИДЕЯ



У НАС ЕСТЬ РЕШЕНИЕ



youtube.com/user/RoebenKlinker

Для внедрения нестандартных идей руководителей строительных работ или архитекторов требуются нестандартные изделия. Это может быть специальная марка, специальная форма или специальная конструкция. Поэтому мы советуем уже на стадии проектирования обратиться в компанию Røben, чтобы реализовать Вашу задумку вплоть до самых маленьких деталей. У Вас уже есть идея? Вы можете связаться с нами через сайт.

roben.ru

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА OT RÖBEN:



НАСТОЯЩИЙ КЛИНКЕР — ТОЛЬКО СОВСЕМ ТОНКИЙ!

Настоящая клинкерная плитка Röben изготавливается из высококачественной глины и также тщательно обжигается до полного затвердевания, как и все клинкерные кирпичи. Так что ее качество не сравнить с имитациями из других материалов. Клинкерная плитка не укладывается в кладку, как кирпичи, а приклеивается. Фасад, облицованный клинкерной плиткой, очень сложно отличить от облицованного кирпичом. Чтобы полностью создать впечатление кирпичного фасада, для аккуратного оформления углов используется специальная угловая плитка

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА УСТОЙЧИВА ПРОТИВ ВОДОРΟΣЛЕЙ, ГРИБКОВ И ДЯТЛОВ

Одна из постоянных проблем домовладельцев – поражение оштукатуренных фасадов водорослями. Нередко уже через несколько месяцев на выкрашенных в ослепительный белый цвет фасадах появляются некрасивые зеленые и коричневые участки, вызванные влиянием водорослей и грибов. В первую очередь это касается оштукатуренной внешней поверхности многослойной системы теплоизоляции. Защититься от этого поможет внешний слой клинкерной плитки. Она не охлаждается так быстро, как тонкий слой штукатурки, что препятствует образованию на поверхности капель конденсированной жидкости, в которых водоросли и грибы чувствуют себя прекрасно. Разумеется, все сказанное справедливо и для жемчужно-белой клинкерной плитки от Röben, которая с помощью белых швов поможет создать яркий, сияющий фасад. Система изоляции, защищенная клинкерной плиткой – несомненный плюс для владельца, и минус для дятлов. С тех пор, как все чаще к старым зданиям стали применять меры по экономии электроэнергии, обнаружилась любовь дятлов к оштукатуренным фасадам с теплоизоляцией. В поиске пропитания и удобных мест для гнездования они выдалбливали большие отверстия в защитном слое и изолирующем материале, в течение короткого времени нанося ущерб в несколько тысяч евро. К теплоизоляционной системе, покрытой клинкерной плиткой от Röben, дятел не подступится.



НАПРАВЛЯЮЩИЕ БОРОЗДКИ ДЛЯ КЛИНКЕРНОЙ ПЛИТКИ И ГОТОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Некоторые производители предлагают панели для теплоизоляции с направляющими бороздками. Речь идет о нарезанных панелях из жесткого пенопласта, на которых уже есть направляющие бороздки для клинкерной плитки, подходящие к разным форматам. Кроме того, в продаже можно найти элементы фасада из изолирующего материала, которые уже покрыты плиткой и готовы к монтажу. Разумеется, клинкерная плитка от Röben подходит и для таких систем.



КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА: ИДЕАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ФАСАДА И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

НАИЛУЧШИЙ СПОСОБ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Достичь эффективной изоляции тепла возможно только с помощью профессионально установленной системы теплоизоляции для фасадов. Как при строительстве новых домов, так и при ремонте старых зданий лучше всего зарекомендовали себя комбинированные системы теплоизоляции. Речь идет об установке нескольких связанных друг с другом компонентов на несущую или старую наружную стену, чтобы обеспечить оптимальную теплоизоляцию.



Невзрачный прежде домик после установки комбинированной системы теплоизоляции с использованием облицовочной плитки ручной формовки Röben GEESTBRAND bunt-weiss превратился в произведение искусства благодаря новой черепичной крыше и красивому фасаду из плитки.

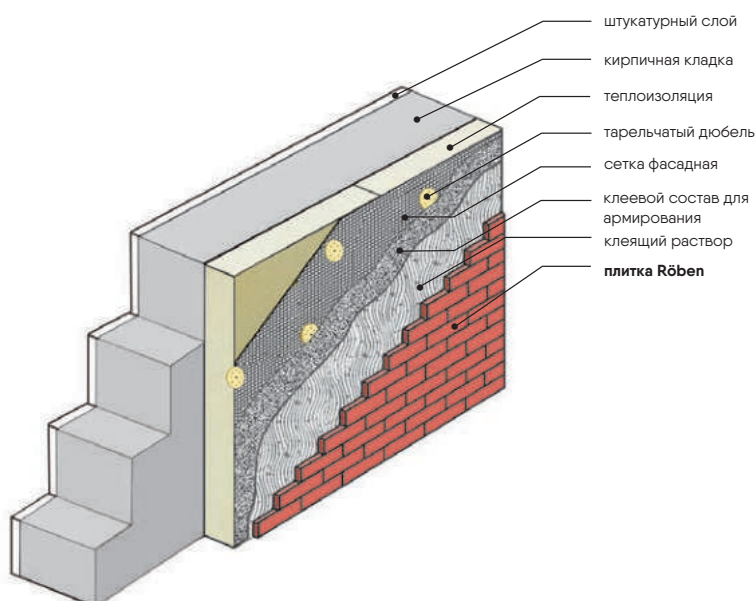


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ В НОВЫХ ПОСТРОЙКАХ

В общем случае при строительстве новых зданий рекомендуется использовать двухстеночную кирпичную кладку с изоляцией внутри. Лучшей альтернативой такой системе будет конструкция из наружной кладки как несущей стены, а перед ней – комбинированной теплоизоляционной системы с использованием клинкерной плитки Röben. В сравнении с двухстеночной кладкой такая стена тоньше, а эффективность теплоизоляции не снижается.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПРИ РЕМОНТЕ

При проведении ремонта преимущество комбинированной системы теплоизоляции состоит в том, что нет необходимости во втором фундаменте. Система полностью держится за счет старого фасада. Комбинированные системы теплоизоляции с использованием клинкерной плитки от Röben не только красиво выглядят, но и защищают чувствительный изолирующий материал.





Современный дизайн и классический кирпич – приятный контраст нержавеющей стали и клинкерной плиткой Röben WASSERSTRICH buntgeflammt.

КЛИНКЕРНАЯ ПЛИТКА: ОТДЕЛКА ВНУТРЕННИХ СТЕН

Идет ли речь о жилой комнате, спальне или кухне – керамическая плитка от Röben подходит не только для фасада здания, но и для оформления интерьера, придавая ему великолепный грубоватый шарм. При этом не обязательно облицовывать плиткой все помещение полностью. Напротив: отсутствие плитки в каком-нибудь уютном углу, близ камина или колонны внутри помещения обеспечивает особенно заметный положительный эффект.

ЦВЕТ

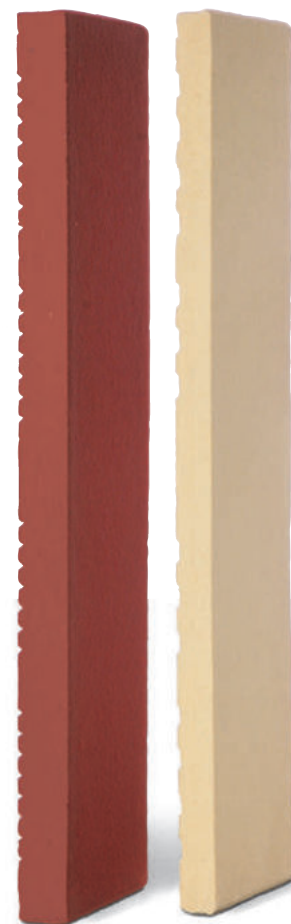
Компания Röben предлагает клинкерную плитку различных оттенков, с гладкой или неровной поверхностью. Сделайте выбор в пользу плитки, которая лучше всего подходит для реализации Вашей идеи с точки зрения цвета и структура поверхности.

ОСНОВА

Плитку необходимо крепить на подходящее ровное основание. Для этого необходимо снять обои, устранить неровности и остатки штукатурки со стены, а также заделать отверстия. Затем плитка крепится к стене с помощью специального клея.

ВИД ПЕРЕВЯЗКИ ШВОВ

Выберите на свой вкус тот вид перевязки „кирпичной кладки“, которая обычно используется в клинкерном фасаде. Проще всего составить проект с использованием ложковой перевязки швов. Также никаких сложностей не составит „дикая перевязка“, которая поможет исправить случаи, когда размеры стены не вполне сочетаются с размерами плитки.



Тонкая клинкерная плитка от Röben бывает 9 мм и 14 мм в толщину.

ОБЛИЦОВОЧНАЯ ПЛИТКА RÖBEN

Большинство видов плитки Röben выпускается и в форме кирпича. Сорта, представленные только облицовочной плиткой, имеют специальное обозначение.



AARHUS anthrazit



PORTLAND



FARO schwarz-nuanciert, glatt (гладкий)



FARO schwarz-nuanciert, geschiefert



CHELSEA basalt-bunt



SYDNEY

Клинкерная плитка Röben MANCHESTER



MANCHESTER



BRISBANE

Плитка ручной формовки Röben
GEESTBRAND bunt-weiß

Кровля: MONZaplus trentino



PERTH



RIVERSDALE



HASTINGS



GRANITY



GRANVILLE



MOORBRAND erdbraun-bunt



WASSERSTRICH bunt-grau



AARHUS silber-schwarz



GEESTBRAND bunt-weiß



GEESTBRAND felsgrau

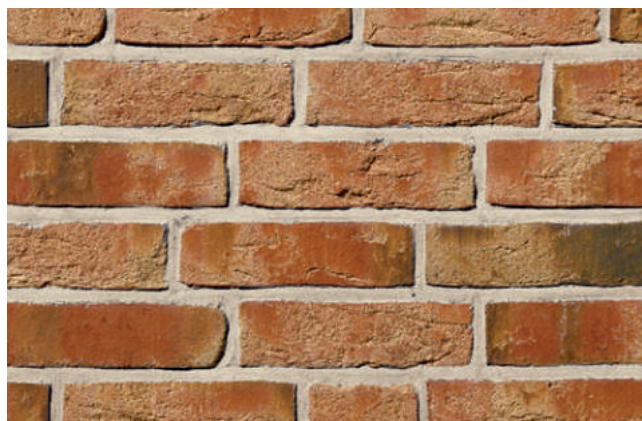


WIESMOOR kohle-bunt



WIESMOOR braun-bunt-kohle

Плитка ручной формовки Röben MOORBRAND sandgelb-bunt



MOORBRAND sandgelb-bunt



MOORBRAND lehm-bunt



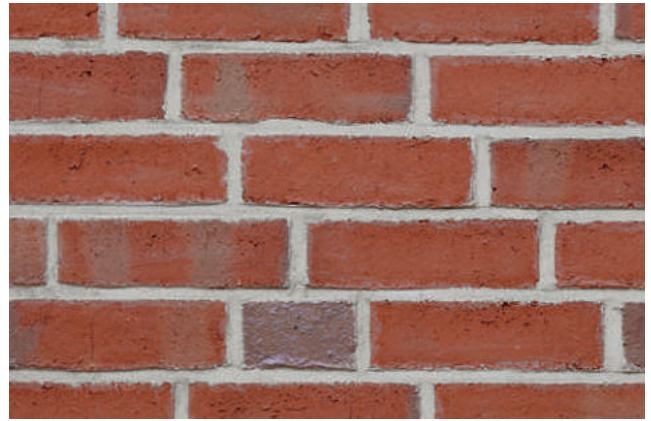
MOORBRAND torf-bunt



DYKBRAND flämisch-bunt



WIESMOOR rotblau-bunt



WIESMOOR hellrot-bunt



WASSERSTRICH hellrot-bunt



WASSERSTRICH buntgeflammt

Клинкерная плитка
Röben ADELAIDA





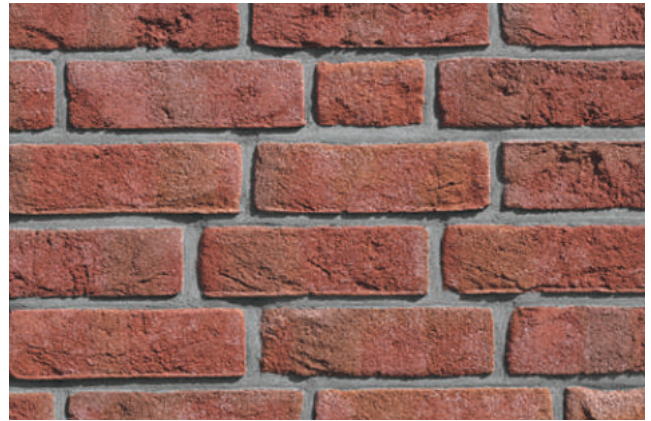
FORMBACK buntgeflammt



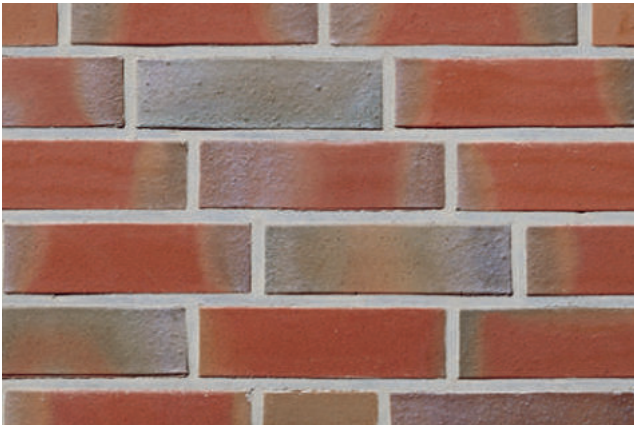
FORMBACK graphit-bunt



FORMBACK rot-braun



FORMBACK hellrot-bunt



GREETSIEL friesisch-bunt, glatt



GREETSIEL friesisch-bunt, genarbt-besandet

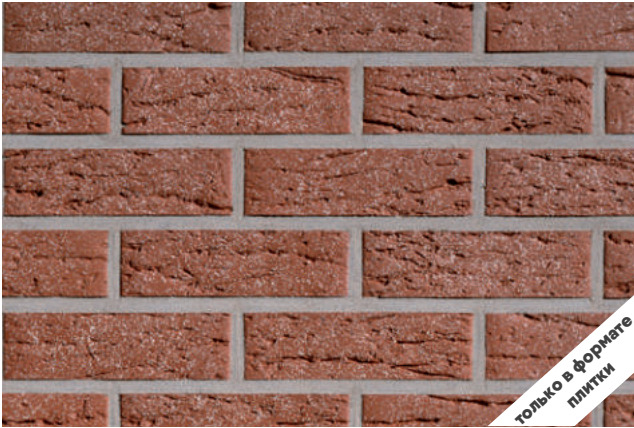


JEVER friesisch-bunt



ADELAIDE burgund

Клинкерная плитка Röben
WESTERWALD bunt



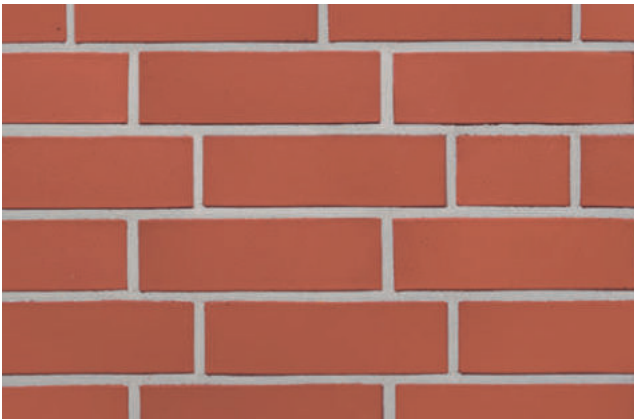
VOGTLAND rot

только в формате
плитки

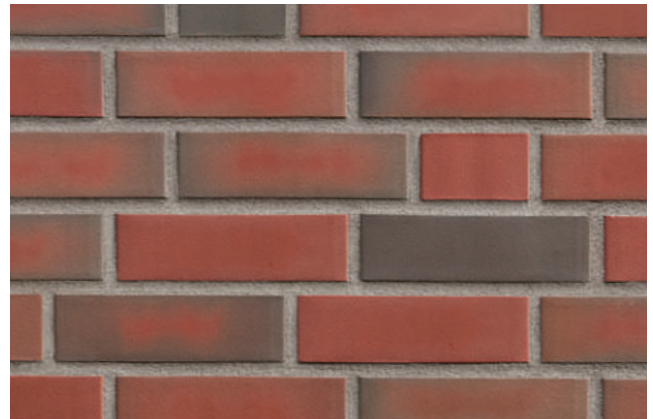


VOGTLAND bunt

только в формате
плитки



WESTERWALD rot



WESTERWALD bunt

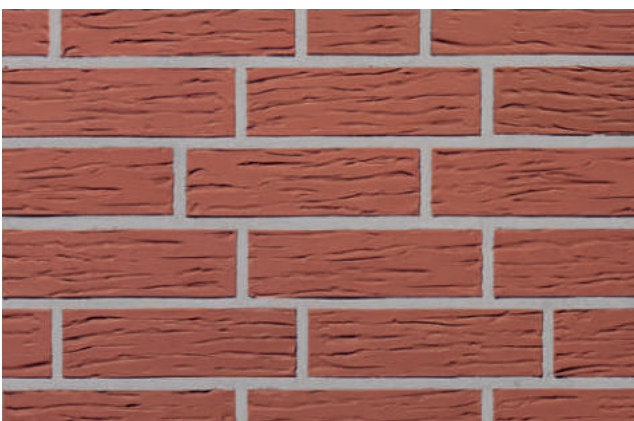


FILSUM vulcan-bunt

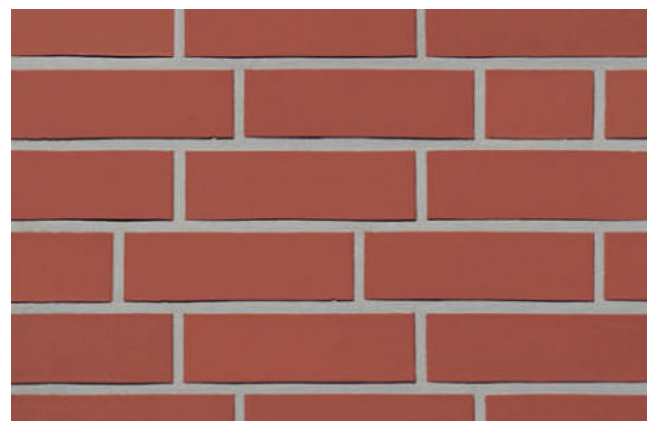


TAUNUS schmelz-bunt

только в формате
плитки



MELBOURNE ziegelrot, genarbt



MELBOURNE ziegelrot, glatt

Клинкерная плитка Röben JAVA carbon



CANBERRA herbstlaub



DARWIN



BANDA



BANDA carbon



только в формате
плитки

SAMOA



только в формате
плитки

JAVA carbon



только в формате
плитки

AARHUS blau-bunt



только в формате
плитки

AARHUS rot-bunt



WIESMOOR erd-bunt



WIESMOOR travertin-kohle



TONGA



TONGA carbon



AARHUS gelb-bunt, carbon



AARHUS sandweiß-bunt



SORRENTO sandweiß



SALINA carbon

только в формате плитки

только в формате плитки

Клинкерная плитка Röben KYRA carbon



WIESMOOR kohle-weiß



WIESMOOR grauweiß-kohle



WIESMOOR sandgrau-kohle



KYRA carbon

ТОЛЬКО В ФОРМАТЕ
ПЛИТКИ

Клинкерная плитка AARHUS weißgrau



CALAIS

только в формате
плитки



CALAIS carbon

только в формате
плитки



FARO granit

только в формате
плитки



FARO grau-nuanciert, glatt



WIESMOOR hellgrau-bunt



AARHUS weißgrau



MONTBLANC perlweiß



MALMÖ perlweiß



ISLAND perlweiß



OSLO perlweiß, glatt



OSLO perlweiß, genarbt



ПРАКТИЧНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ, БОГАТСТВО ФОРМ: КИРПИЧНЫЕ ГОТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ИЗДЕЛИЯ РУЧНОЙ ФОРМОВКИ И БРУСЧАТКА

Зачем тратить свои силы, если можно приобрести готовые элементы, которые безопаснее, быстрее в установке и в перспективе более экономичны? Пример – готовые входные лестницы красивой формы от Röben, которые не надо долго устанавливать и которыми можно сразу пользоваться. Еще один пример – элементы для садовых стен, защищающие от дождя. Наконец, самые маленькие детали для наружных работ – клинкерная брусчатка. Для рациональных покупателей Röben предлагает множество готовых элементов из кирпичей, идеально подходящих для оформления фасада и благоустройства территории вокруг дома. Возможно изготовление элементов на заказ. Нам нужно лишь знать, чего Вы хотите!

ПОДОКОННИКИ И ОКОННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ В ГОТОВОМ ВИДЕ

ЗАЩИТА ОТ ВЫЦВЕТЕНИЯ И ПЛЕСЕНИ С ПОМОЩЬЮ ГОТОВЫХ ПОДОКОННИКОВ

При установке подоконника приходится использовать много раствора, чтобы получить нужный уклон. Из-за чрезмерного количества раствора может образоваться температурный мост, что, возможно, приведет к появлению плесени внутри помещения. А если при установке не были в достаточной мере уплотнены швы, то дождевая вода во время ливня проникает внутрь кладки сквозь ряд кирпичей, положенных ребром (несмотря на пленку разноориентированных слоев), и переносит частицы раствора на поверхность кирпича. В результате на стене под окном появляются некрасивые белые следы. Но их можно стереть со стены. К более негативным последствиям способно привести возможное высолживание: следы от него не удастся убрать без применения агрессивных химических веществ. Гидрофобизация ненадолго защитит ряд кирпичей, положенных ребром, от негативных последствий. Дело в том, что вода проникает внутрь не через кирпич, а через раствор или тончайшие зазоры, которые могут образоваться между раствором и кирпичом и не исчезают после водоотталкивающей пропитки кирпича. Кроме того, эффект от гидрофобизации сохраняется недолго, поскольку силиконовая пропитка относительно быстро разрушается под воздействием ультрафиолетового излучения. Готовые подоконники от Röben избавят Вас от подобных проблем. Их уплотненная бетонная сердцевина абсолютно непроницаема для капель дождя любой силы. Подоконники (как, кстати, и перемычки) изготавливаются на заказ из выбранного вида кирпича, теплоизоляционную систему можно напрямую встроить. Установка на месте не занимает много времени и не вызывает трудностей. Руководитель строительства при этом снижает затраты, каменщик получает меньше жалоб.

Предложение действует для всех видов клинкера. Замеры проводятся по предписанию.



Выцветание (на этой фотографии так называемые „водяные мешки“) происходит под влиянием дождевой воды, которая проникает внутрь кладки через кирпичи подоконника, уложенные стандартным способом.

Пример кирпичного ряда для подоконника с теплоизоляцией



ГОТОВЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ ИЗ ОБЛИЦОВОЧНОГО КИРПИЧА

При применении стандартного способа изготовления перемычек в облицовочной кладке перераспределить возникающую нагрузку по всей стене возможно только с помощью слегка изогнутой формы перемычек. Для этого по обеим сторонам проема необходимо наличие достаточной площади кладки в качестве опоры. Часто это не берут в расчет. Готовые перемычки от Røben прошли типовые испытания и после поставки готовы к установке. После монтажа можно сразу продолжать возведение стены. Установить рольставни или солнцезащитное устройство можно без проблем в любом случае. Немецкое законодательство требует учитывать при проектировании и производстве строительных элементов необходимость высокого уровня теплоизоляции. В случае с плоскостными элементами выполнить это требование относительно просто с помощью соответствующих изоляционных материалов. Проблемы могут возникнуть в опорных точках, где существует вероятность появления температурных мостов. Нормы DIN содержат требования для надлежащего проектирования опорных точек – однако в реальных условиях их совсем не просто выполнить. Røben предлагает решение этой проблемы – готовые детали с встроенной системой звукоизоляции. Это решение избавит Вас от возможных трудностей.



Вертикальная кладка



Горизонтальная кладка, дикая перевязка



Горизонтальная кладка с прямой опорой и сцеплением со швом стены



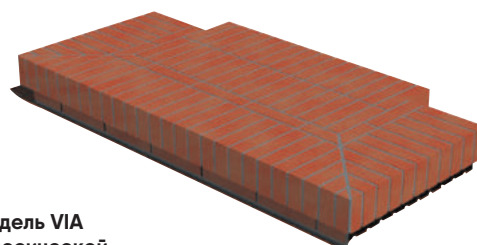
Горизонтальная кладка с прямой опорой, в данном случае с большим откосом дверного проема.

ГОТОВЫЕ ВХОДНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ, ЛЕСТНИЦЫ ДЛЯ ТЕРРАСЫ

Для установки готовых лестниц от Röben не потребуется много времени, а пользоваться ими можно сразу после монтажа. Они подходят для любого типа дома и могут быть изготовлены по окончании работ. Установка готовых лестниц поможет избежать возможных негативных последствий стандартной установки — образование мха на швах, вымывание веществ или вред от низких температур из-за проникающей или поднимающейся воды. При проектировании дома о входных лестницах или ступенях просто забывают. И только перед самым окончанием строительства такое упущение бросается в глаза, и остается только принимать решение на ходу — чаще всего изготавливать лестницы самостоятельно.

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

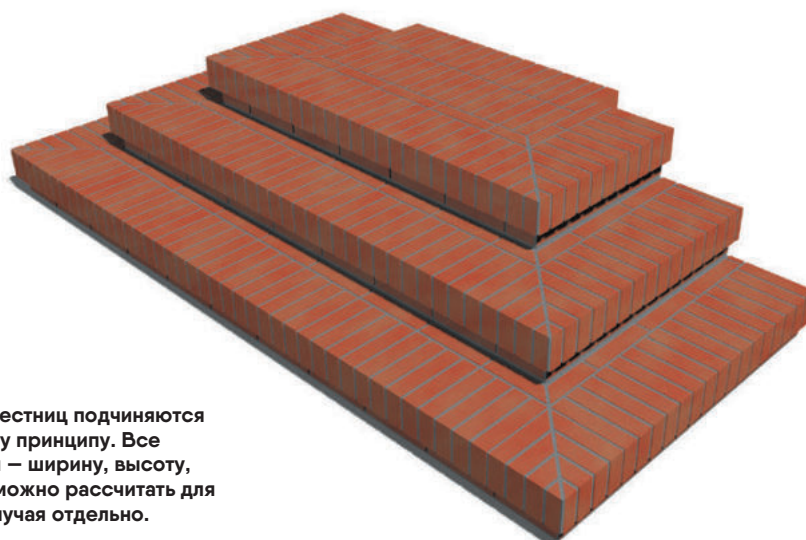
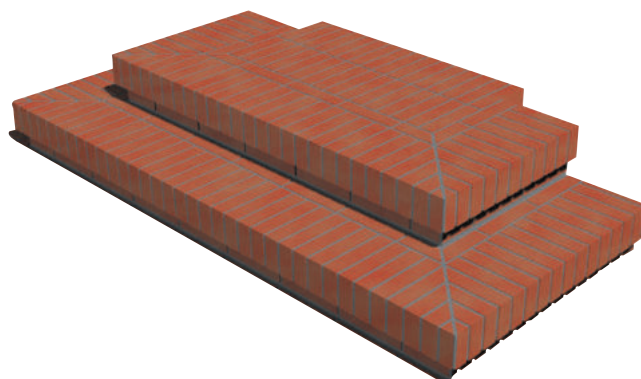
Лучшее решение: входные лестницы от Röben. Площадка с одной ступенью или настоящее крыльцо — мы сделаем все, что Вы пожелаете. Массивные конструкции из обожженного до твердого состояния и износоустойчивого клинкера защитят от низких температур, придадут сооружению прочность, а изготовлены они так, что практически кто угодно сможет без проблем установить их, в том числе и после окончания работ.



Модель VIA
классической
прямоугольной формы.

СОЗДАНЫ ПРИ ИДЕАЛЬНЫХ УСЛОВИХ

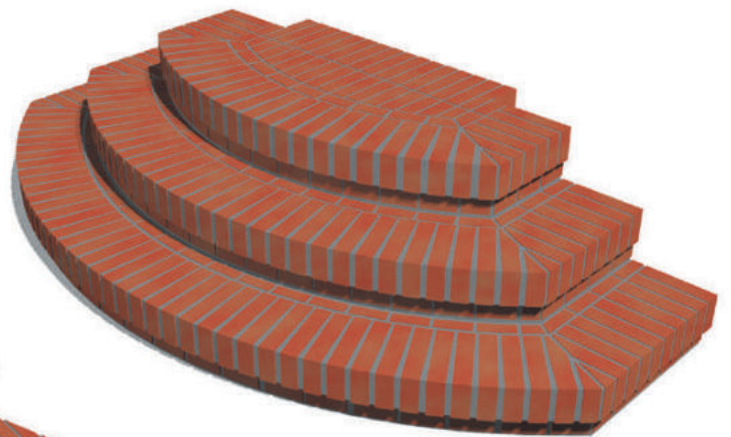
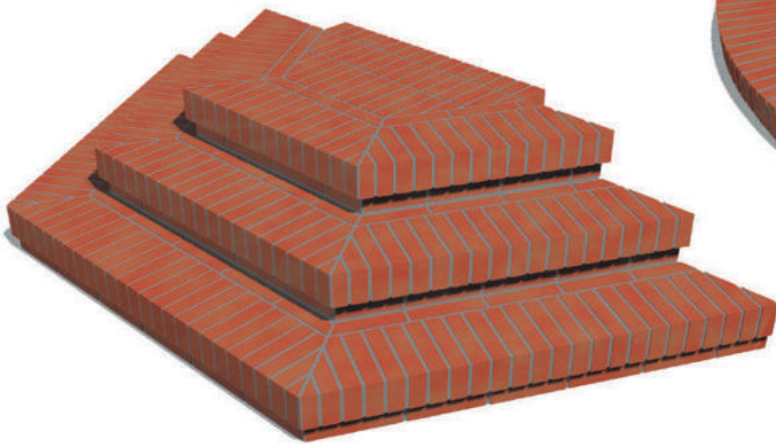
Röben предлагает лестницы из клинкеров пяти различных цветов для всех самых распространенных параметров ширины проема, а также на заказ. Изготовить лестницы на месте едва ли можно экономичнее и качественнее, чем на производственной площадке.



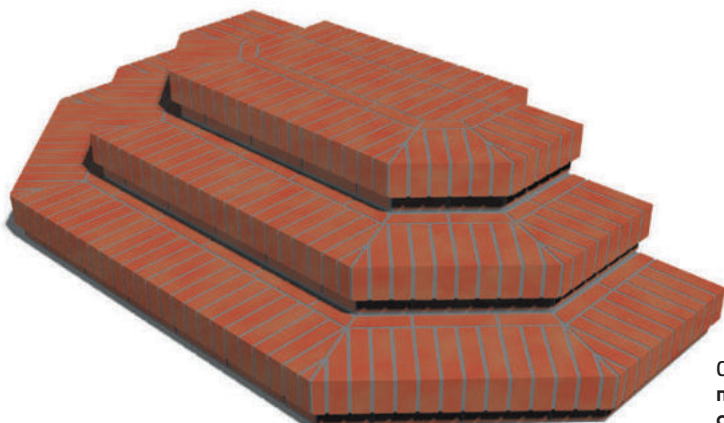
Все типы лестниц подчиняются модульному принципу. Все параметры — ширину, высоту, глубину — можно рассчитать для каждого случая отдельно.



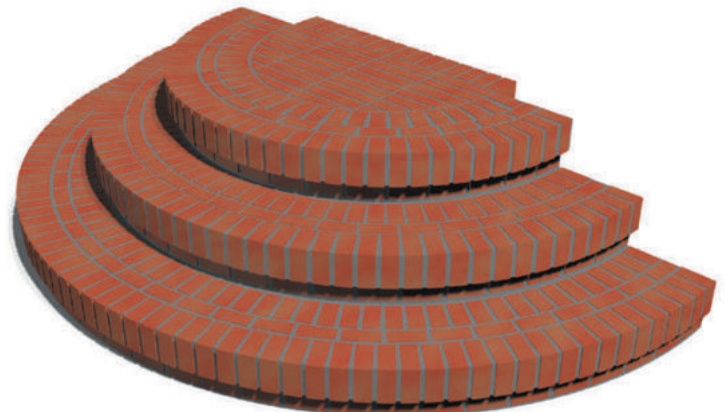
PORTA
геометрически правильная
форма трапеции.



VILLA
элегантные закругления и прямые,
расположенные параллельно стороны.



CASA
прямоугольная форма со
скошенными углами.



SCALA
законченный полукруг.

ГОТОВЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ САДОВЫХ СТЕН

ПОКРЫТИЕ ДЛЯ СТЕН

Отдельно стоящие стены подвергаются воздействию ливневых дождей и перепадов температуры, в особенности в местах расположения швов. Под широкой поверхностью стандартно выполненного покрытия стен, когда вода задерживается в швах, спустя некоторое время образуются белые, не смываемые водой пятна. Проникающая внутрь и замерзающая вода за короткое время разрушает структуру раствора. Решение этих частых проблем – готовое покрытие для стен от Röben. Несущее ядро из влагостойкого бетона предотвращает попадание влаги в швы и вымывание веществ из раствора. Как и все остальные готовые элементы от Röben, покрытие может быть изготовлено по индивидуальному заказу архитектора или руководителя строительства – например, с использованием фасонных кирпичей.



Не надо так: верхняя кромка этой стены установлена вручную. В итоге: дождевая вода проникает в кладку и вызывает образование некрасивых пятен. При применении готового покрытия от Röben такого бы никогда не случилось.

Перила этой крыши-террасы прикрыты ливнестойкими готовыми элементами, установленными с наклоном внутрь.

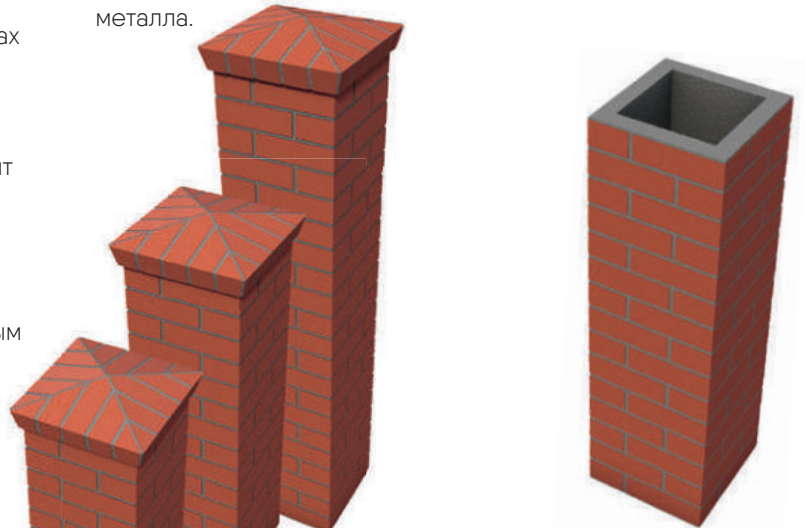




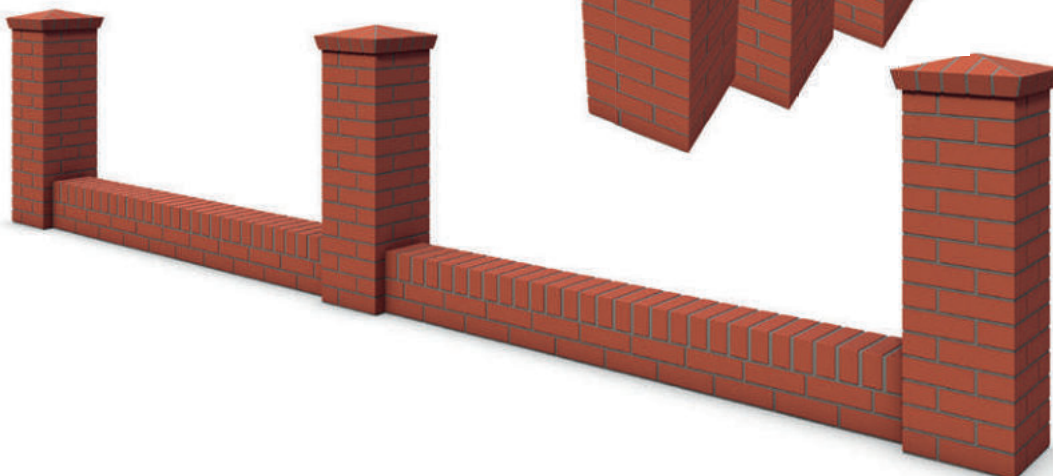
ГОТОВЫЕ КИРПИЧНЫЕ СТОЛБЫ ДЛЯ САДА

Готовые кирпичные столбы или столбы для забора и фундаментная стенка облегчают обозначение границ земельного участка. Они обладают высокой ливнестойкостью и изготовлены так тщательно, как это было бы невозможно на строительной площадке. Вы можете приобрести столбы трех размеров (75, 125 и 175 см в высоту) и в трех цветах (MELBOURNE кирпично-красный, CANBERRA осенняя листва и ADELAIDA). Разумеется, по индивидуальному запросу мы можем изготовить столбы из других видов клинкера. Столбы состоят из бетонной оболочки, на которой закреплена оригинальная клинкерная- плитка. Оболочка, толщина которой составляет 23 мм, заполняется бетоном. Он образует устойчивую связь с фундаментом благодаря стальным соединительным деталям, выступающим из фундамента.

Целые столбы трех разных размеров с кирпичным колпаком.



Столбы без колпаков. Столбы состоят из бетонной оболочки толщиной 23 мм, на которой закрепляется клинкерная плитка.



ЭЛЕМЕНТЫ ФУНДАМЕНТНОЙ СТЕНКИ

Элементы -фундаментной стенки, имеющие массивную бетонную сердцевину, имеют одинаковую длину в 2,50 м. Бетонная сердцевина предохраняет стенку от вреда, который могут нанести низкие температуры или проникающая внутрь вода. Для установки готовых -элементов необходимо наличие на месте работ подготовленного фундамента. В промежутках между столбами устанавливаются элементы ограды из дерева или металла.

КРАСОТА КЛИНКЕРНОЙ БРУСЧАТКИ

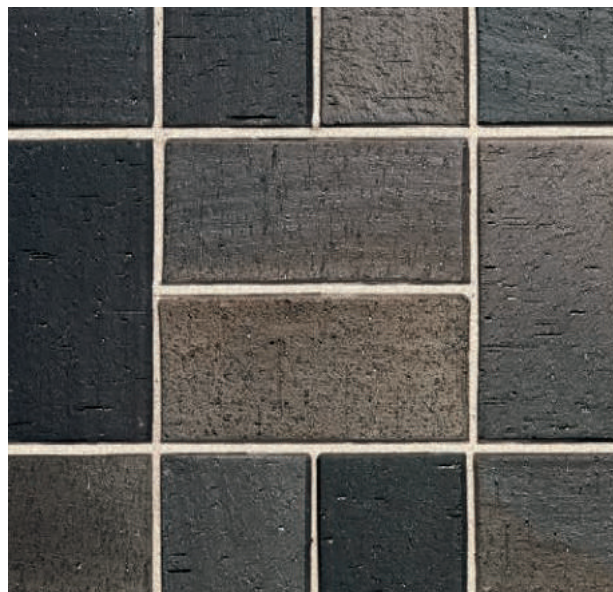
Приятно, когда смотришь себе под ноги и видишь покрытие, которое доставляет эстетическое удовольствие. Это покрытие может казаться устаревшим, но остается при этом новым. Да еще и становится лучше из года в год. Это покрытие из клинкерной брусчатки от Röben. Небольшой, но содержательный ассортимент клинкерной брусчатки выполнен в двух великолепных современных цветовых палитрах: благородный черный с тонкими оттенками и цвет земли, который варьируется от глубокого черного до песочного. Оригинальные цвета, которые возникают лишь благодаря природному сочетанию качественных сортов глины и в результате особой технологии обжига – без химических добавок. Они обладают невероятной светоустойчивостью и сохраняют свою яркость и насыщенность надолго, они в самом прямом смысле слова намертво въелись в брусчатку.

СОВЕТ ДЛЯ РЕМОНТА

Клинкерная брусчатка от Röben со временем изнашивается, но ее в любой момент можно заменить. Нужно заменить покрытие какой-либо площадки – никаких проблем. Клинкерную брусчатку можно демонтировать и класть заново. А кроме того, каждый клинкер достоин стать экспонатом коллекции, что и можно заметить во многих местах при виде аккуратно положенных дорожек и выложенных площадок.



SCHWABING schwarz-nuanciert, gefast



SCHWABING schwarz-bunt geflammt, gefast

SCHWABING	Формат, мм	schwarznuanciert, gefast	schwarz-bunt geflammt, gefast
Клинкерная брусчатка	200 x 100 x 52	●	●
Клинкерная брусчатка	200 x 100 x 40	●	●

Клинкер для тротуарной плитки Röben SCHWABING выпускается толщиной 40 и 52 мм.

Критерии испытаний клинкера для тротуарной плитки Röben SCHWABING	schwarz-nuanciert, schwarz-bunt geflammt	Geforderte technische Werte nach EN 1344
Прочность (кг/дм ³)	2,42	≥ 2,0
Водопоглощение (M-%)	0,9	≤ 6,0
Изгиб нагрузка (N/мм)	153	≥ 80
Tiefenverschleiß (мм ³)	154	≤ 450
Скольжение (SRT)	63	≥ 55
Морозостойкость	gegeben	gegeben

Тротуарный клинкер Röben соответствует требованиям EN 1344 для классов R 1, FP 100, T4, A 3 и U3.



Благородный глубокий
черный, который не
выцветает. Черная с
оттенками клинкерная
брусчатка с фаской
SCHWABING от Röben.

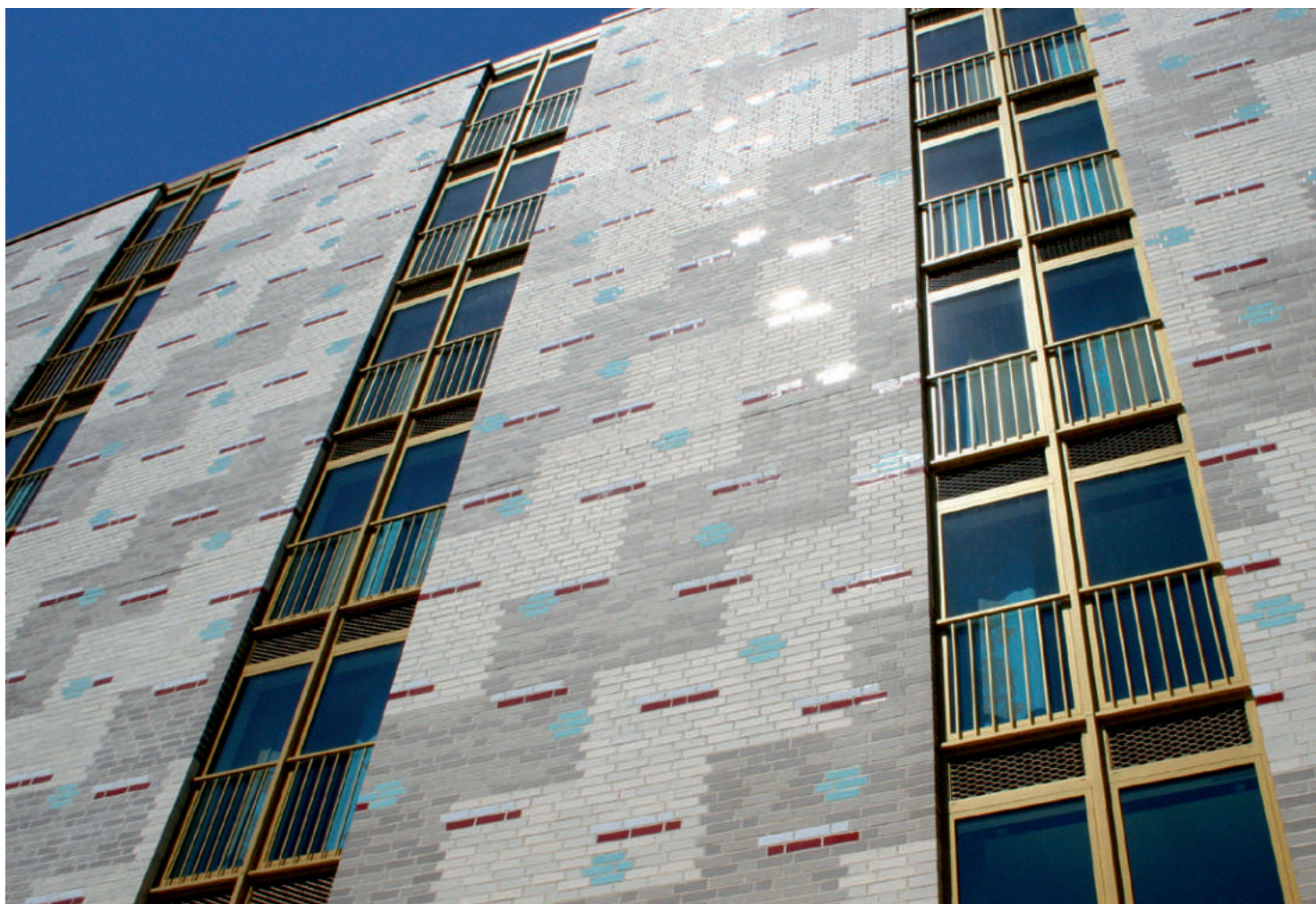


Эта клинкерная брусчатка
с фаской SCHWABING от
Röben выделяется
землистыми оттенками от
глубокого черного до
песочного.

ИЗ ЛЮБВИ К ДЕТАЛЯМ: ФАСОННЫЕ КИРПИЧИ ОТ RÖBEN

Какие кирпичи использовать для углов кладки, которые не являются прямыми? Или для дверных рам, которые нужно сделать закругленными или скошенными? Ответ: фасонные кирпичи от Röben в 30 различных вариациях, каждая из которых по цвету и фактуре соответствует клинкеру на фасаде. Фасонные кирпичи – это маленькие произведения искусства, которые позволяют тщательно продумывать и реализовывать проекты отдельных частей здания. Если Вы желаете осуществить какую-либо особенную задумку, обратите внимание на фасонные кирпичи различной формы от Röben. Röben уже не раз претворял в жизнь проекты архитекторов и руководителей строительства. Нет ничего невозможного.





ЦВЕТНАЯ ГЛАЗУРЬ

Глазурованный керамический клинкер создают цветные акценты. Например, обрамляет оконные и дверные проемы, подчеркивает вертикальные ряды и декоративные элементы. На производстве Röben глазурь наносится двойным слоем на еще не обожженный, белый керамический клинкер. Во время последующего „сильного обжига“ при температуре 1280°C она образует однородное, неотделимое соединение с кирпичом. Таким образом, глазурование осуществляется перед процедурой обжига, в отличие от, например, лакирования. Это значит, что поверхность становится прочной и устойчивой к повреждениям, а цвета останутся такими же яркими и насыщенными даже через много лет. По индивидуальному заказу Röben может покрыть глазурью гладкие керамические клинкеры или имеющие царапины, а также плитку, в том числе угловую, и фасонные кирпичи (цвет зависит от конкретного заказа).



Керамическая черепица
Röben LIMBURG rot-engobiert



КАК ВСЕГДА НА ВЫСОТЕ:

ЧЕРЕПИЦА
RÖBEN



Четыре основных элемента — земля, вода, воздух и огонь — остаются природными составляющими настоящей керамической черепицы. Именно они делают ее такой ценной, придают ей высокую морозоустойчивость и очень долгий срок службы. Это позволяет компании Røben давать на всю керамическую черепицу 30-летнюю гарантию защиты от низких температур.

Настоящая керамическая черепица изготавливается из глины. Даже сегодня при раскопках археологи находят керамическую черепицу, сделанную несколько тысяч лет назад. Мы рады, что наше производство керамической черепицы продолжает традицию, которая связана с исконной потребностью человека в защите собственной жизни: четыре прочные стены и надежная крыша над головой. Конечно, многое изменилось на сегодняшний день: цвет, качество, ассортимент, количество форм, покрытие глазурью или ангобом (см. стр. 138). Но чувство безопасности осталось неизменным.

Керамическая черепица
Röben FLANDERN kupferbraun- nuanciert.



RÖBEN – ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ ПЕРЕДОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ЧЕРЕПИЦЫ В ГЕРМАНИИ.

Характеристики любой из возможных форм черепицы разрабатывались с учетом условий конкретной местности. "Пестрые" цвета получаются во время обжига благодаря сочетанию минералов в чистой, без примесей, глиняной массе. Эти цвета прочно вжигаются в черепицу – они не выцветают. Не важно, как выглядит исходное сырье, управляемое компьютерами производство и электронные системы контроля следят за тем, чтобы заказчик получал только продукцию самого высокого качества. Те, кому важны стоимость дома и оптимизация затрат на его содержание в долгосрочной перспективе, выбирают качество

и функциональность. Это относится и к черепичной крыше. Прекрасно, когда у Вас есть выбор. На следующих страницах Вы найдете керамическую черепицу от Röben самых разных форм и цветов. Обозначения формы черепицы устоялись в профессиональной языковой практике, как например термин "Flachdachziegel" черепица для плоской крыши. Не воспринимайте это буквально: такая черепица была разработана для крыш с небольшим уклоном. Сегодня решающими факторами при выборе той или иной черепицы становятся ее внешний вид и натуральное происхождение. Без добавления цемента и связывающего вещества – чистая керамика.



Многие хотят сэкономить при строительстве собственного дома, но при этом часто забывают, что более долговечный материал экономичнее того, который меньше стоит. Затраты на ремонт и обслуживание через некоторое время превысят сэкономленную на покупке сумму. В случае с кровельной черепицей нередко проходит более 50 лет, прежде чем впервые потребуется провести обслуживающие работы или ремонт. Возможный ущерб в большинстве случаев легко устраняется заменой отдельных частей. Представьте себе Вашу новую крышу и отдельные ее части. Возможно, экскурсия на объекты, которым более 10 лет, поможет Вам в принятии решения.

Какую бы черепицу от Röben Вы ни выбрали, Вы приобретаете качество и безопасность для Вашей крыши.



НЕБОЛЬШОЕ ОТЛИЧИЕ: ГЛАЗУРЬ И АНГОБ

Обычная красная черепица зачастую не подходит для проекта дома. Поэтому компания Röben применяет глазурь и ангоб в качестве покрытия, чтобы получить разные цвета.

НО ЧТО ЭТО ТАКОЕ — ГЛАЗУРЬ И АНГОБ?

Речь идет о глиняной суспензии, к которой подмешиваются в зависимости от желаемого результата соответствующие минералы, оксиды металлов или составные компоненты стекла. Затем эту суспензию распыляют на еще необожженную черепицу. Во время обжига она намертво прикрепляется к поверхности черепицы и становится неотделимой от нее.

АНГОБ

Ангоб сохраняет „дыхание“ покрываемой поверхности и не влияет на другие характеристики обожженной черепицы. Ангоб обладает капиллярной структурой, похожей на структуру черепицы. В случае применения стеклообразующих добавок (глазурная фритта, глазурный краситель) поверхность становится более похожей на глазурованную. Однако, поскольку образования сплошного слоя стекла не происходит, черепицу с такой поверхностью не относят к глазурованным. Ее называют глянцевым или благородным ангобом

ГЛАЗУРЬ

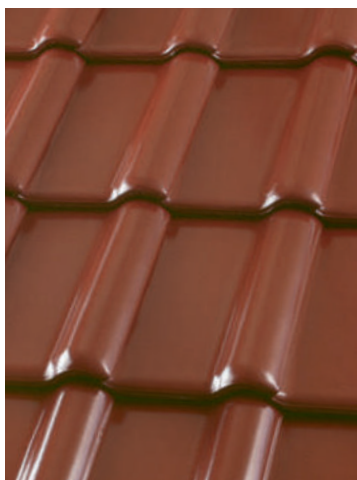
Глазурь для керамической черепицы состоит, в основном, из перемолотых и предварительно расплавленных частиц стекла (глазурной фритты) особого состава, который может меняться. Чтобы избежать образования осадка в суспензии, в нее небольшими порциями добавляют глину. Поверхность заготовки обрабатывается глазурной суспензией перед обжигом — черепицу и глазурь обжигают одновременно. При этом черепица получает плотную сверкающую поверхность, напоминающую стекло. Патинирование такой черепицы, в отличие от других образцов, осуществляется позже.

НАТУРАЛЬНАЯ КРАСНАЯ ЧЕРЕПИЦА

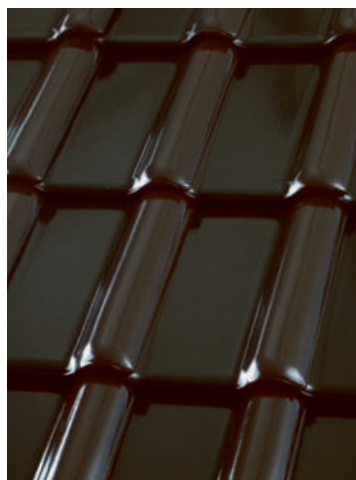
Чистая глина во время обжига получает самый натуральный из всех цветов. Поэтому черепица от Röben без цветного ангоба получила обозначение „натуральный красный“: гидроксиды железа, которые содержатся в глине, во время обжига превращаются в оксид железа насыщенного красного цвета. На протяжении тысячелетий такая черепица защищает людей от ветра и непогоды. Конечно, она не пропускает воду! Черепица должна быть пригодной к использованию и без ангоба или глазури. Кроме того, ангоб и глазурь не образуют защитного слоя. Они выполняют исключительно декоративную функцию.



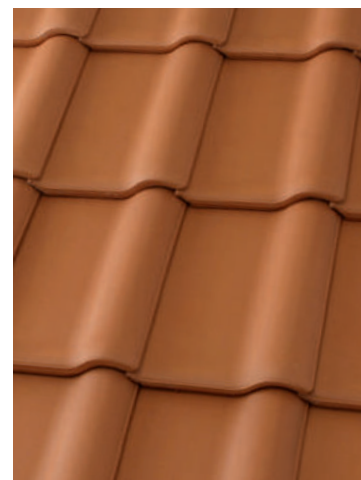
anthrazit (schiefergrau), ангоб



kastanien-braun, глянцевый ангоб



tobago, глазурь



naturrot, без покрытия



Керамическая черепица
Röben RHEINLAND anthrazit

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ РЕМОНТА КРЫШИ: многообразие черепицы от Röben

При ремонте старых крыш, например, когда нужно установить систему теплоизоляции или заменить потерявшую привлекательность бетонную черепицу, частой проблемой становится то, что для новой черепицы требуются другие параметры обрешетки. Изменить длину брусков можно, но это требует больших усилий. Получается, придется распиливать красивую новую черепицу? Ни в коем случае! Есть простое и эффективное решение – черепица с большим диапазоном смещения. Она была разработана специально для ремонта старых крыш и благодаря большому диапазону подходит к любой конфигурации обрешетки. Так что черепицу не придется распиливать; она будет выглядеть некрасиво в области водосточной трубы, а в области конька это еще и опасно, поскольку влияет на устойчивость черепицы. В зависимости от Ваших предпочтений и типа дома можно выбрать из большого числа разноцветных моделей керамической черепицы от Röben с диапазоном смещения до 8 см. Модели LUGANO, FLANDERN и PIEMONTE обладают значительным диапазоном смещения и могут использоваться при ремонте старой крыши. Они стали одними из самых популярных видов черепицы для ремонта.



Керамическая черепица
Röben LIMBURG schwarz



Керамическая черепица
Röben BARI anthrazit

BARI

НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Эстетичные линии и удачные пропорции черепицы приносят равновесие и гармонию во внешний вид поверхности крыши. Улучшенная система фальцовки обеспечивает максимальный уровень защиты от проникновения дождевой воды. Значительный диапазон смещения (до 30 мм) делает черепицу BARI универсальной. Она идеально подходит, когда необходимо долговечное покрытие для крыши — как в случае ремонта, так и при строительстве нового здания.

**Керамическая черепица
Röben BARI anthrazit**



BARI

НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Масса/1 ед., ок. (около)	3,70 кг
Кроющая длина, ок.	330 - 360 мм
Средняя кроющая ширина, ок.	225 мм
Общая длина, ок.	444 мм
Общая ширина, ок.	286 мм
Расход в шт/м ² , ок.	12,3 - 13,5
Стандартный уклон ската крыши *	22°

* Меньший уклон ската крыши допустим в случае соблюдения дополнительных условий.



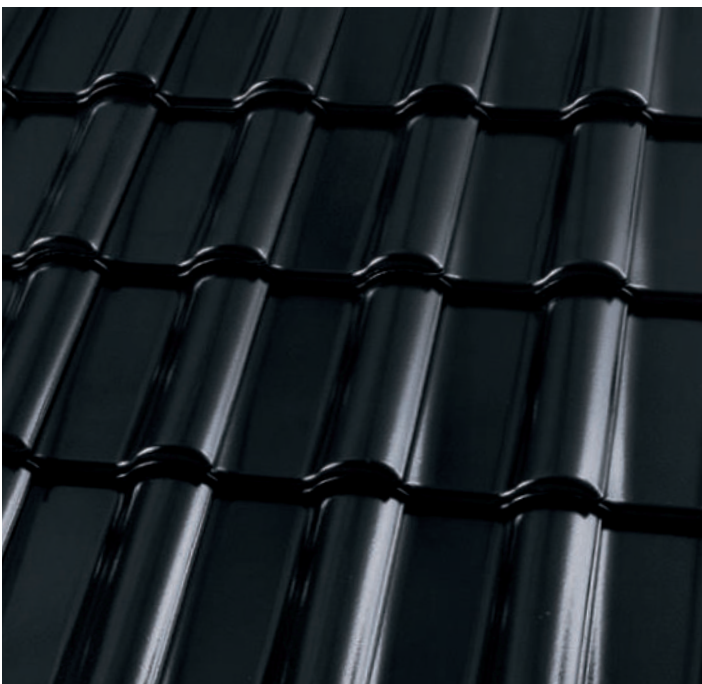
BARI cayenne



BARI anthrazit



BARI basalt



BARI schwarz



BERGAMO

"GLATTZIEGEL" ПЛОСКАЯ ЧЕРЕПИЦА

Это совершенно особенная черепица — благодаря ровной поверхности и четким линиям крыша выглядит современно. Особая конструкция позволяет класть черепицу в ряд или со сдвигом. Эта черепица обеспечивает надежный отвод воды, высокую плотность и эффективную защиту от непогоды. Диапазон смещения верхней части (28 мм) позволяет применять эту модель не только при строительстве новых зданий, но в случае ремонта старой кровли.

Матово-серая гладкая черепица BERGAMO от Röben, уложенная со сдвигом

Фасад: Клинкер Röben FARO grau-bunt, LDF

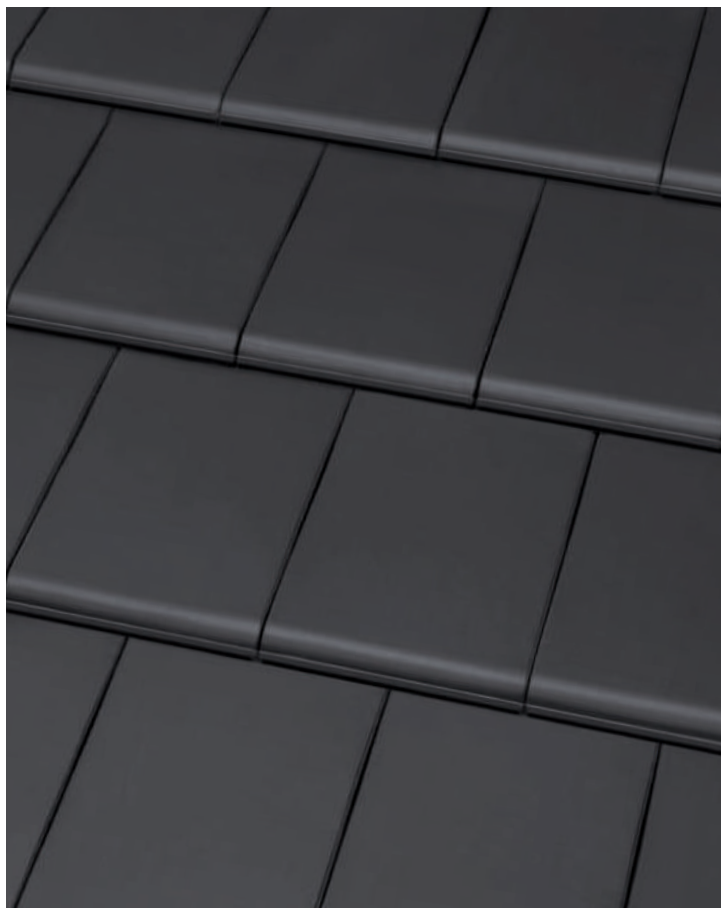


BERGAMO

ПЛОСКАЯ ЧЕРЕПИЦА

Масса/1 ед., ок.	3,95 кг
Кроющая длина, ок.	333 - 361 мм
Средняя кроющая ширина, ок.	237 мм
Общая длина, ок.	436 мм
Общая ширина, ок.	285 мм
Расход в шт/м ² , ок.	11,8 - 12,8
Стандартный уклон ската крыши * 30°/25°	

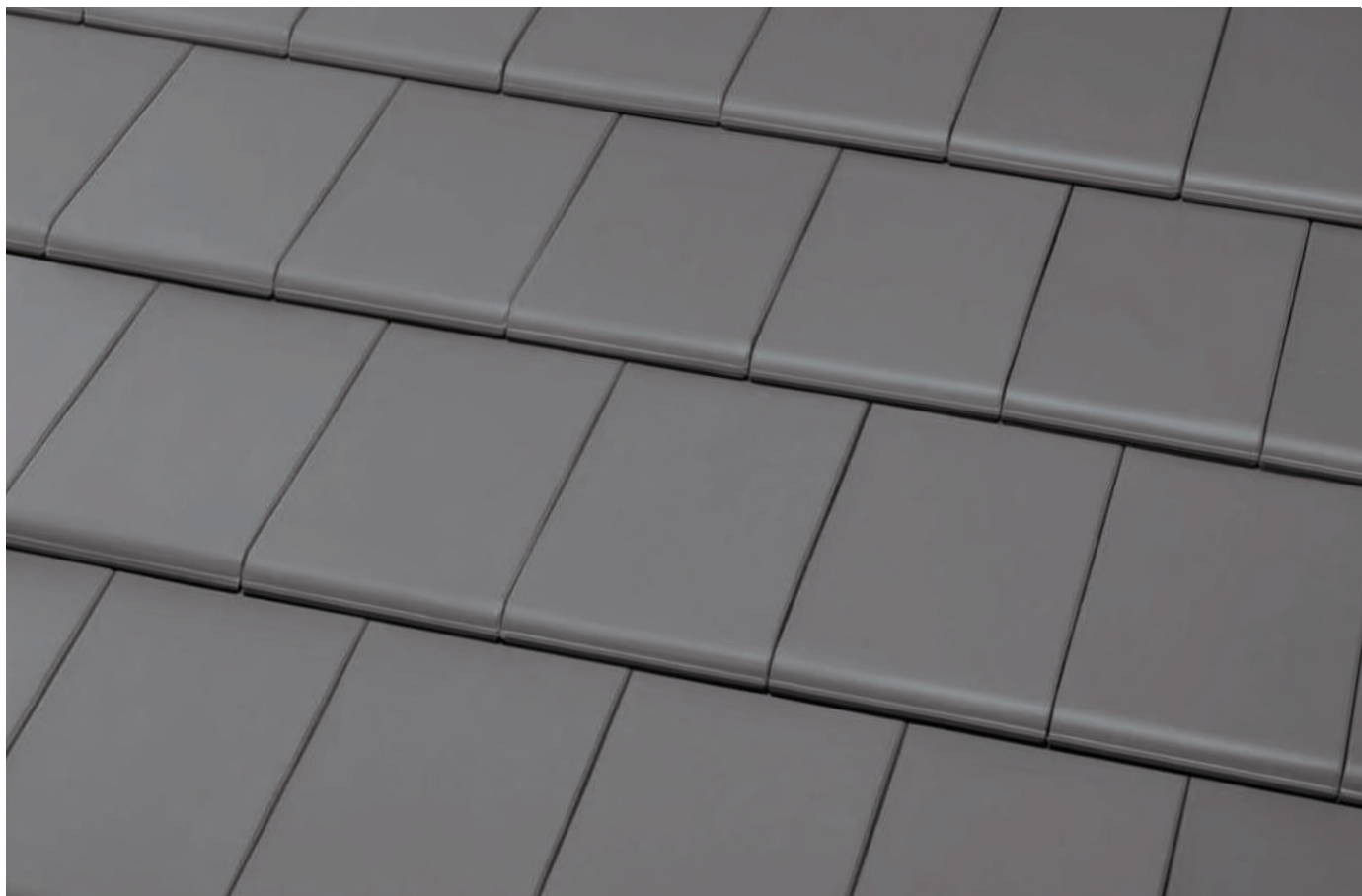
* Меньший уклон ската крыши допустим в случае соблюдения дополнительных условий.



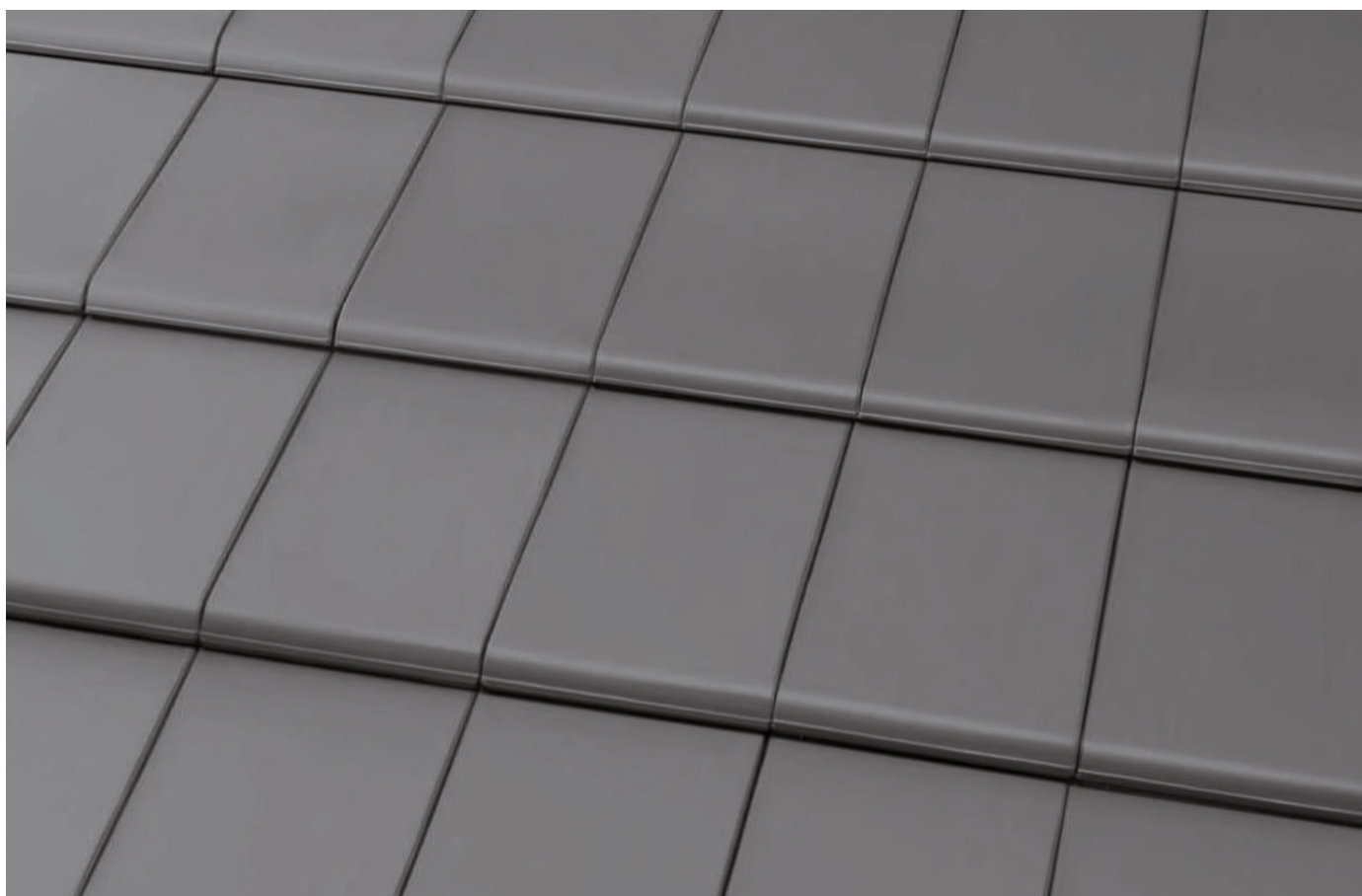
BERGAMO anthrazit, уложенная со сдвигом



BERGAMO anthrazit, уложенная в ряд



BERGAMO grau-matt, уложенная со сдвигом



BERGAMO grau-matt, уложенная в ряд

BORNHOLM

"HONLFALZZIEGEL" ВОЛНОВАЯ ЧЕРЕПИЦА

Новая форма черепицы – увеличенный формат и сбалансированные пропорции. Размер черепицы не настолько большой, чтобы нарушить эстетику черепичной крыши, но достаточно большой, чтобы сэкономить на материале при укладке

Керамическая черепица
Röben BORNHOLM kupfer-rotbraun

Фасад: кирпич ручной формовки
Röben WIESMOOR kohle-bunt

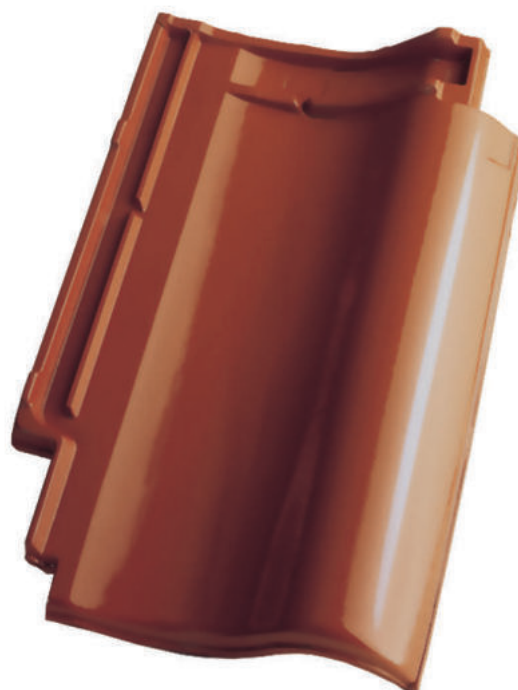


BORNHOLM

ВОЛНОВАЯ ЧЕРЕПИЦА

Масса/1 ед., ок.	3,80 кг
Кроющая длина, ок.	363 - 369 мм
Средняя кроющая ширина, ок.	222 мм
Общая длина, ок.	444 мм
Общая ширина, ок.	282 мм
Расход в шт/м ² , ок.	12,2 - 12,4
Стандартный уклон ската крыши * 22°	

* Меньший уклон ската крыши допустим в случае соблюдения дополнительных условий.



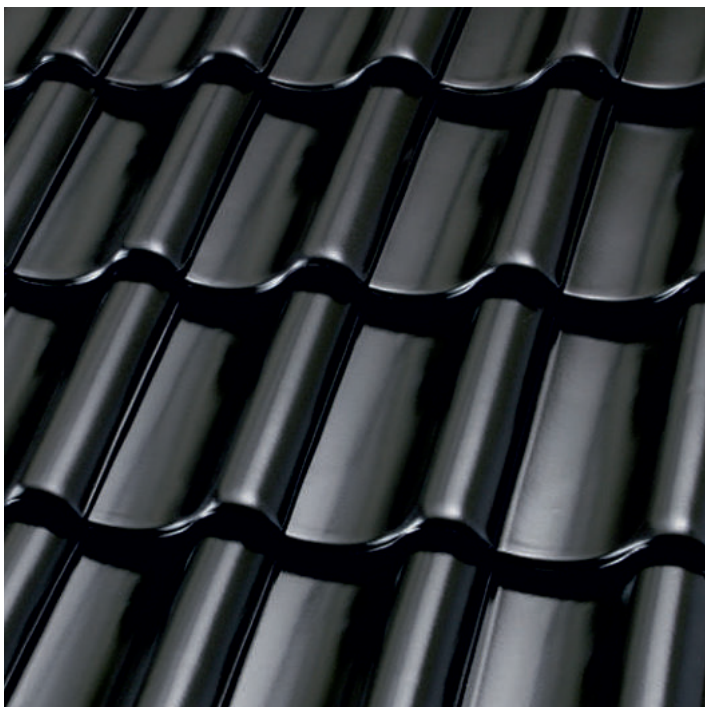
BORNHOLM naturrot



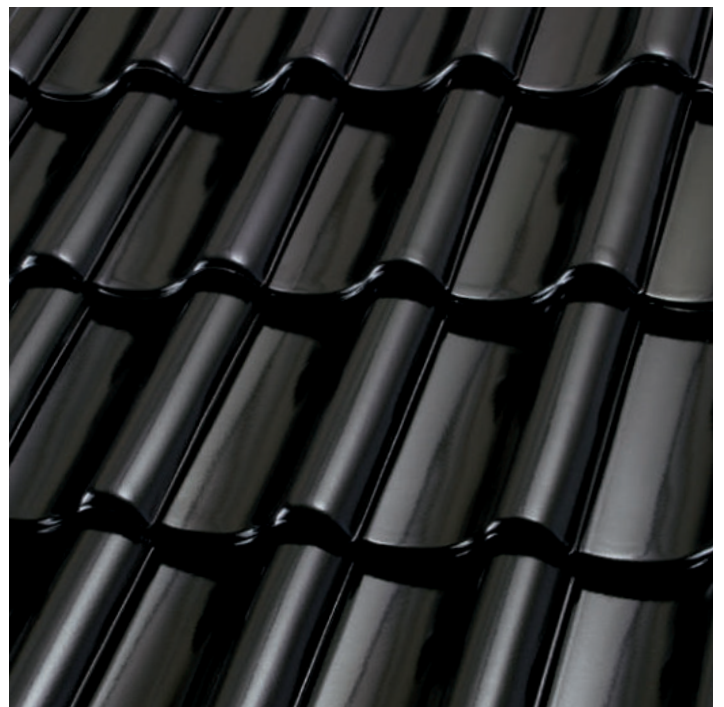
BORNHOLM anthrazit (schiefergrau)



BORNHOLM kupfer-rotbraun



BORNHOLM schwarz



BORNHOLM tobago

ELSASS

ЧЕРЕПИЦА С ДВОЙНЫМ ЖЕЛОБОМ

Черепица такой формы стала в 1881 году первой моделью керамической черепицы, произведенной с помощью машинного оборудования. Она предназначалась прежде всего для сельскохозяйственных зданий и домов землевладельцев. Сегодня кажущийся грубоватым образ этой черепицы пережил второе рождение, и его все чаще и чаще можно увидеть на крышах домов. Для этой модели характерны два параллельных желоба и гармоничные пропорции. Даже крыши с небольшой площадью благодаря форме черепицы приобретают привлекательный внешний вид. Диапазон смещения: 80 мм!

**Керамическая черепица
Röben ELSASS anthrazit**



ELSASS

ЧЕРЕПИЦА С ДВОЙНЫМ ЖЕЛОБОМ

Масса/1 ед., ок.	3,40 кг
Кроющая длина, ок.	270 - 350 мм
Кроющая длина фронтовой черепицы, ок.	335 - 350 мм
Средняя кроющая ширина, ок.	200 мм
Общая длина, ок.	420 мм
Общая ширина, ок.	245 мм
Расход в шт/м ² , ок.	14,3 - 18,5
Расход в шт/м ² , с учетом фронтовой черепицы, ок.	14,3 - 14,9
Стандартный уклон ската крыши *	25°

* Меньший уклон ската крыши допустим в случае соблюдения дополнительных условий.



ELSASS anthrazit



ELSASS altfarben





FLANDERN

"FLACHDACHZIEGEL"
НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Слегка изогнутый желоб и подчеркнутая кромка делают черепицу FLANDERN особенно стильной, элегантной и подходящей для любого дома. Тщательно продуманная двойная фальцовка позволяет использовать эту модель почти для всех форм и уклонов крыши.

Керамическая черепица Röben FLANDERN kupferbraun-nuanciert



FLANDERN

НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Масса/1 ед., ок.	3,30 кг
Кроющая длина, ок.	340 мм
Средняя кроющая ширина, ок.	200 мм
Общая длина, ок.	412 мм
Общая ширина, ок.	263 мм
Расход в шт/м ² , ок.	14,7
Стандартный уклон ската крыши *	22°

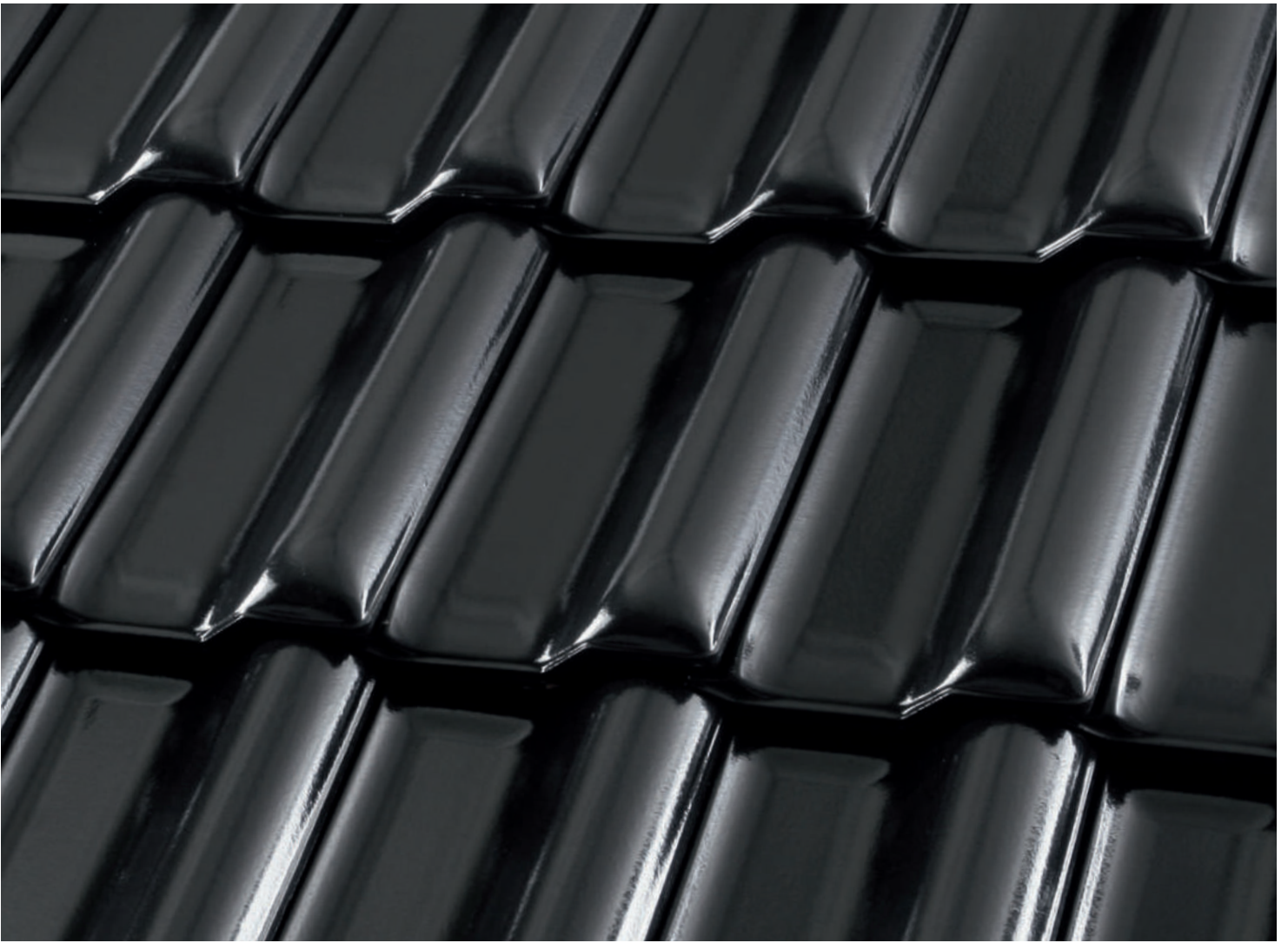
* Меньший уклон ската крыши допустим в случае соблюдения дополнительных условий.



FLANDERN rot-engobiert



FLANDERN kupferbraun-nuanciert



FLANDERN schwarz



FLANDERN anthrazit



FLANDERN altfarben

FLANDERNPLUS

"GROSS-FLACHDACHZIEGEL"

КРУПНОФОРМАТНАЯ НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА

В этой черепице все по-крупному: у нее большой размер, большая длина, а самое главное — высокий показатель соотношения цены и качества. На 1 м² нужно лишь 10 единиц — ощутимая экономия материала и усилий. Модель FLANDERNplus изготавливается из самой лучшей глины. В этой черепице тщательнейшим образом продумана каждая деталь. Большой диапазон смещения делает ее особенно подходящей для ремонта. Эта модель доступна в семи классических и оригинальных цветах и поставляется в комплекте со всеми необходимыми доборными элементами.

Керамическая черепица
Röben FLANDERNplus cayenne

Фасад: клинкер Röben RYSUM flamm-bunt



FLANDERNPLUS

КРУПНОФОРМАТНАЯ НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Масса/1 ед., ок.	4,0 кг
Кроющая длина, ок.	375 - 390 мм
Средняя кроющая ширина, ок.	253 мм
Общая длина, ок.	456 мм
Общая ширина, ок.	299 мм
Расход в шт/м ² , ок.	10,1 - 10,5
Стандартный уклон ската крыши *	22°

* Меньший уклон ската крыши допустим в случае соблюдения дополнительных условий.



FLANDERNplus rot-engobiert



FLANDERNplus cayenne



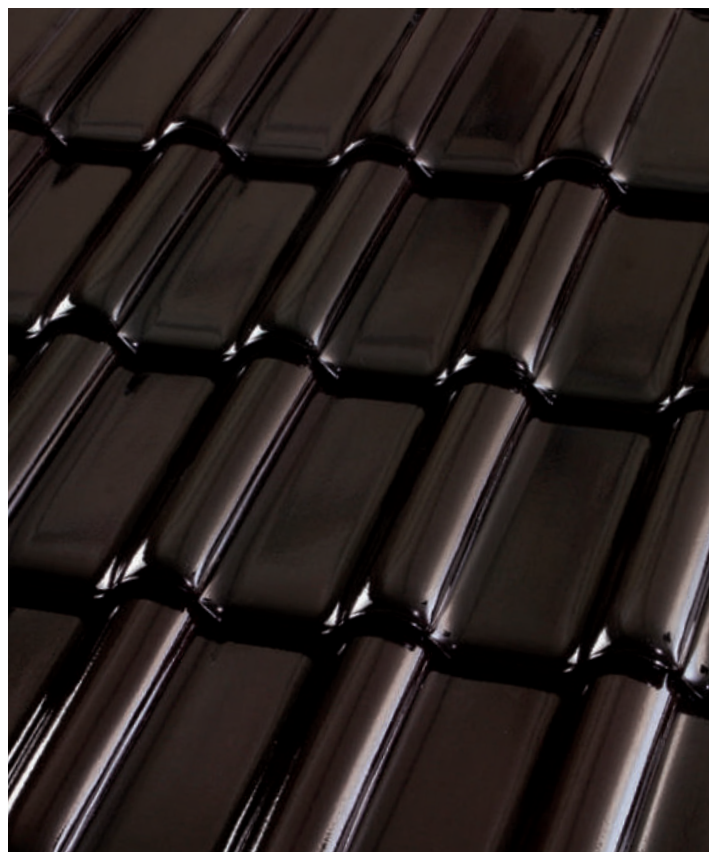
FLANDERNplus merlot



FLANDERNplus barolo

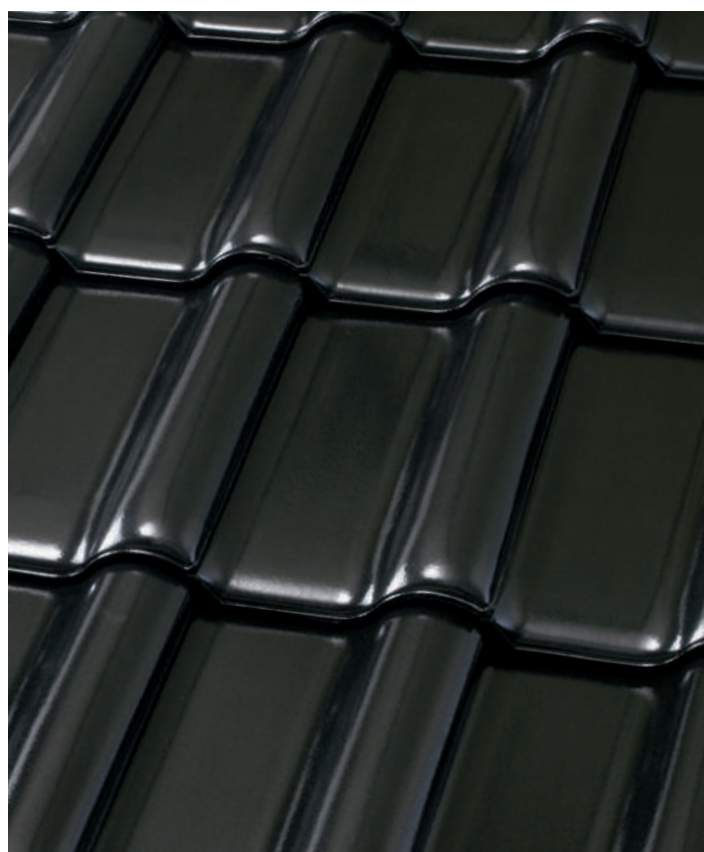
FLANDERNPLUS

КРУПНОФОРМАТНАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ ЧЕРЕПИЦА



FLANDERNplus brazil

164



FLANDERNplus schwarz



LIMBURG

"HOHLFALZZIEGEL" ВОЛНОВАЯ
ЧЕРЕПИЦА

Нестареющая классика в ряду других моделей керамической черепицы. Своим успехом она обязана кроющей длине от 310 до 345 мм, подходящей для любого стиля форме и возможности укладки на любой крыше.

Керамическая черепица

Röben LIMBURG anthrazit

**Фасад: кирпич ручной формовки Röben WIESMOOR
kohle-bunt, NF**



LIMBURG

ВОЛНОВАЯ ЧЕРЕПИЦА

Масса/1 ед., ок.	3,40 кг
Кроющая длина, ок.	310 - 345 мм
Средняя кроющая ширина, ок.	208 мм
Общая длина, ок.	425 мм
Общая ширина, ок.	270 мм
Расход в шт/м ² , ок.	13,9 - 15,5
Стандартный уклон ската крыши * 22°	

* Меньший уклон ската крыши допустим в случае соблюдения дополнительных условий.



LIMBURG rot-engobiert



LIMBURG anthrazit



Керамическая черепица Röben LUGANO basalt

Фасад: кирпич ручной формовки
Röben WIESMOOR hellgrau-bunt



Идеально подходит
для ремонта крыши

Roben

LUGANO

КРУПНОФОРМАТНАЯ НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА

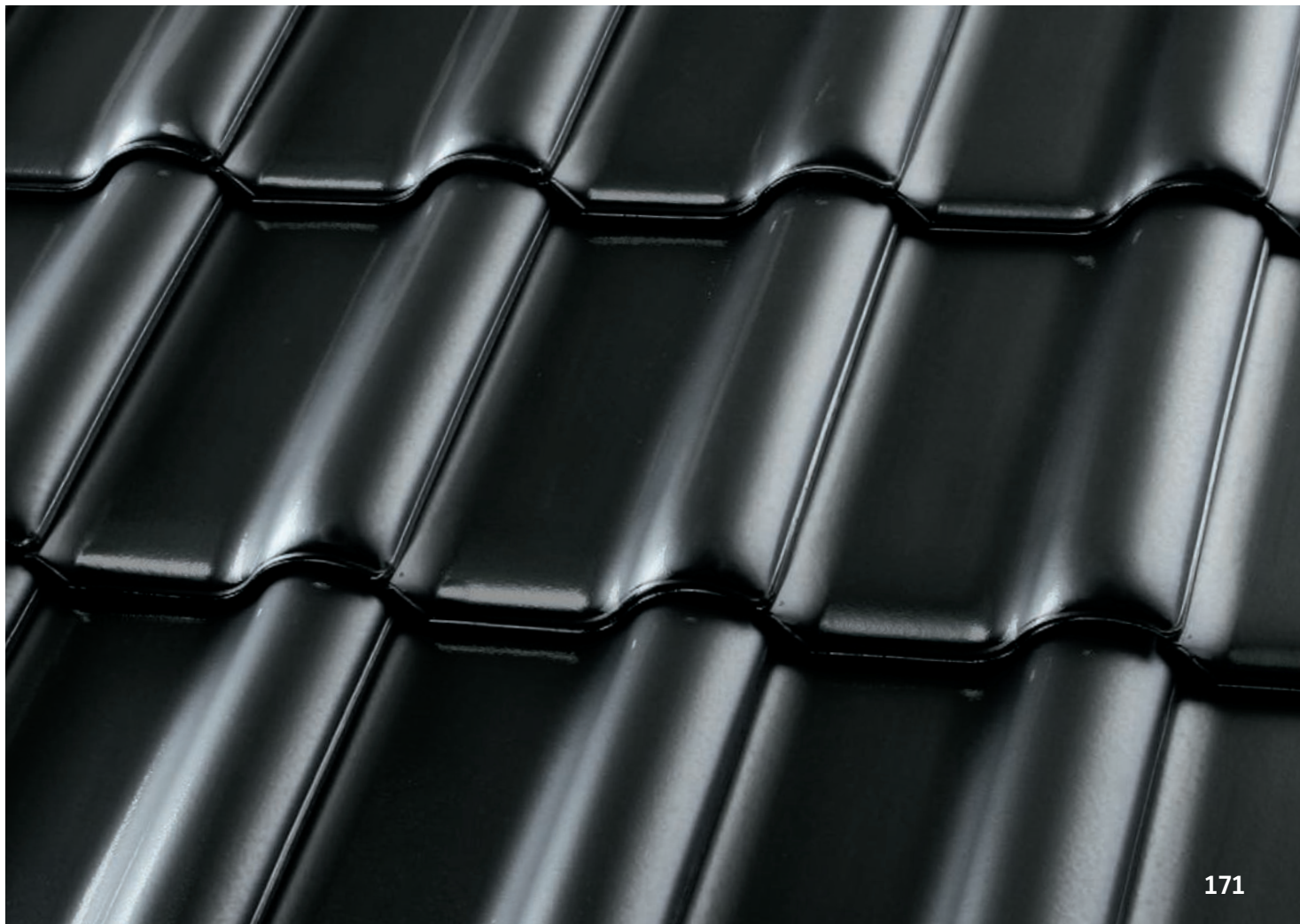
Одна из самых больших моделей черепицы. Высокие показатели в любом отношении: размер, техника, качество, экономность и прежде всего соотношение цены и качества. LUGANO – черепица для современной архитектуры.

Масса/1 ед., ок.	4,0 кг
Кроющая длина, ок.	375 - 390 мм
Средняя кроющая ширина, ок.	253 мм
Общая длина, ок.	456 мм
Общая ширина, ок.	299 мм
Расход в шт/м ² , ок.	10,1 - 10,5
Стандартный уклон ската крыши *	22°

* Меньший уклон ската крыши допустим в случае соблюдения дополнительных условий.



LUGANO basalt





MONZAplus

"FLACHDACHZIEGEL" НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Превосходная во всех отношениях черепица. Расход составляет всего 9,4 единиц на м², что делает модель MONZAplus абсолютным лидером в своем классе. Это означает, что укладка будет быстрой и экономичной, а кровля — надежной.

На любой крыше. MONZAplus — это высочайшие стандарты качества на всех этапах вплоть до финишной обработки поверхности благородным ангобом. Это действительно изделие премиум-класса, выпускающееся на одном из самых современных предприятий Европы.

Керамическая черепица Röben MONZAplus anthrazit (schiefergrau)

Фасад: кирпич ручной формовки Röben WIESMOOR kohle-weiß, NF

MONZAPLUS

НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Масса/1 ед., ок.	4,0 кг
Кроющая длина, ок.	383 - 403 мм
Средняя кроющая ширина, ок.	263 мм
Общая длина, ок.	464 мм
Общая ширина, ок.	304 мм
Расход в шт/м ² , ок.	9,4 - 9,9
Стандартный уклон ската крыши 22° *	

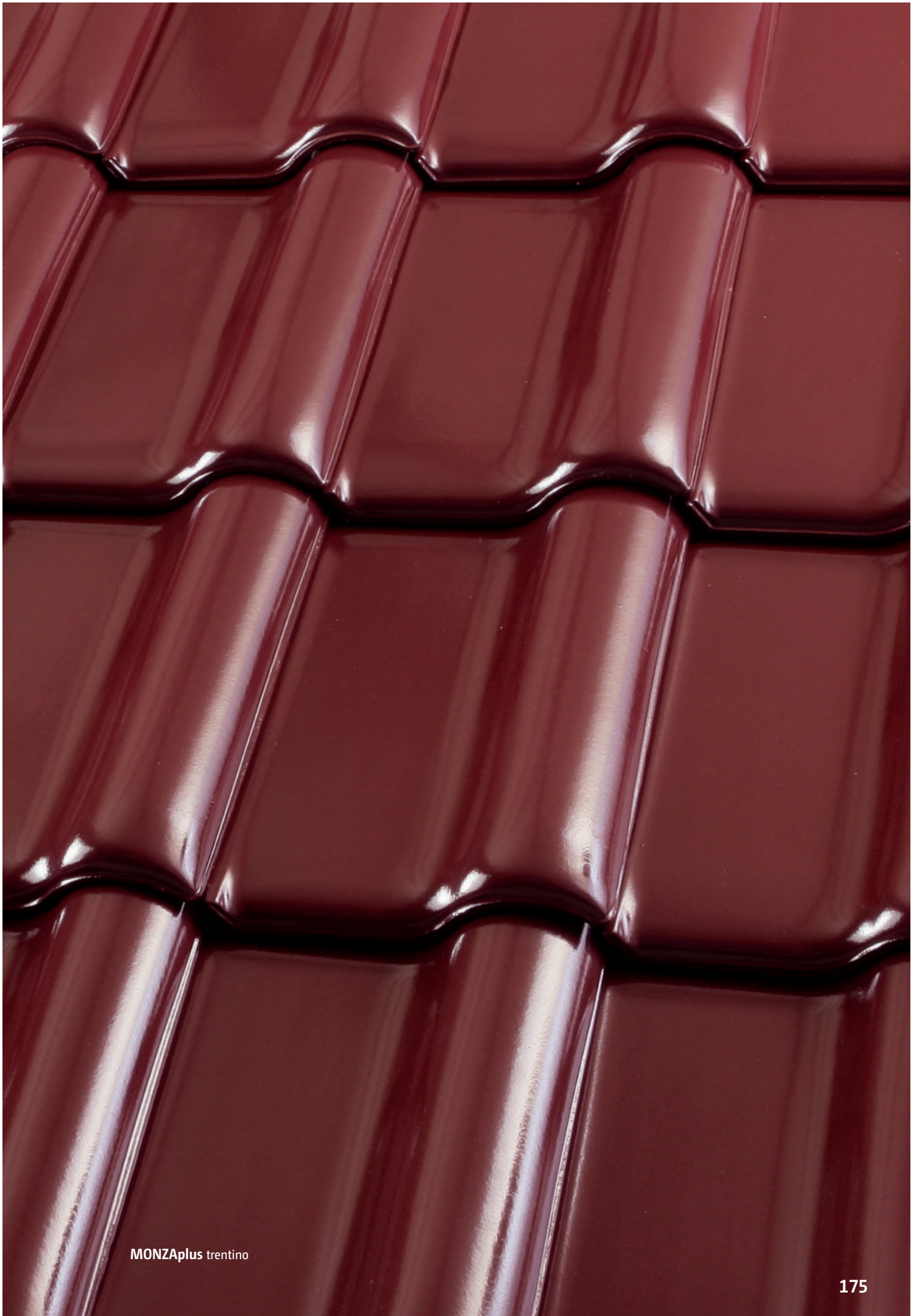
* Меньший уклон ската крыши допустим в случае соблюдения дополнительных условий.



MONZAPLUS kupfer-rotbraun



MONZAPLUS kastanienbraun



MONZAplus trentino

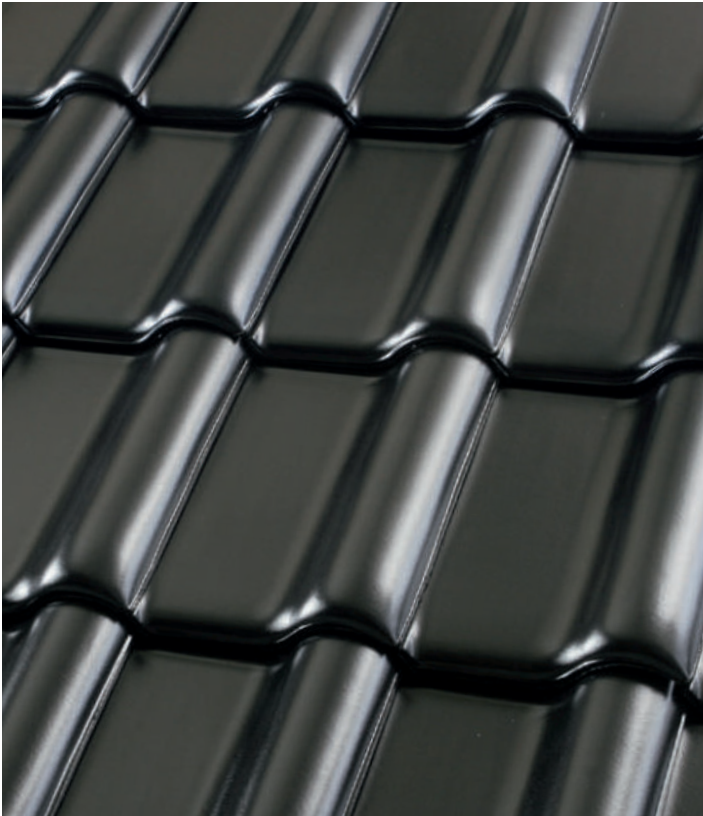
MONZAPLUS



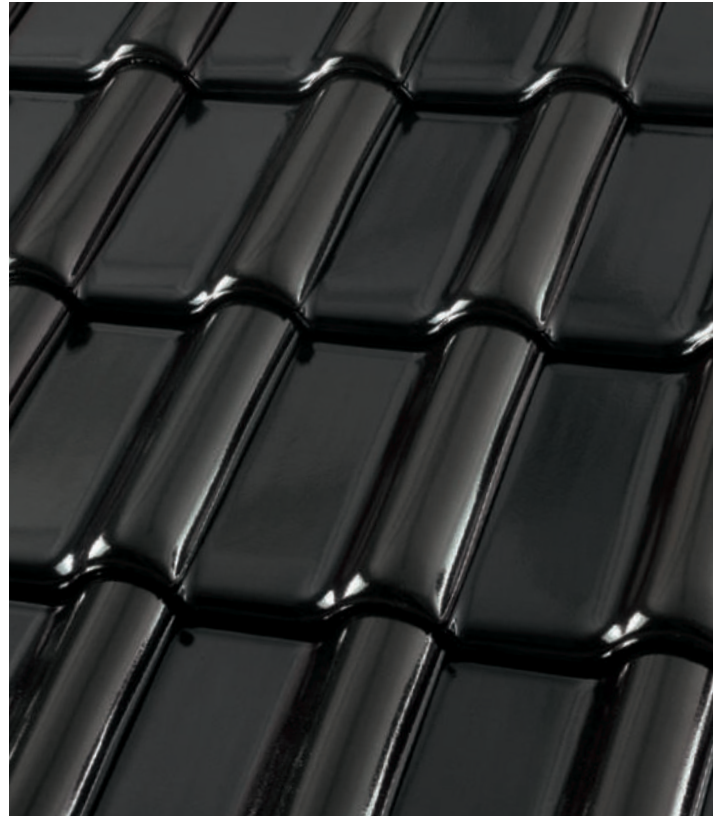
MONZaplus maduro



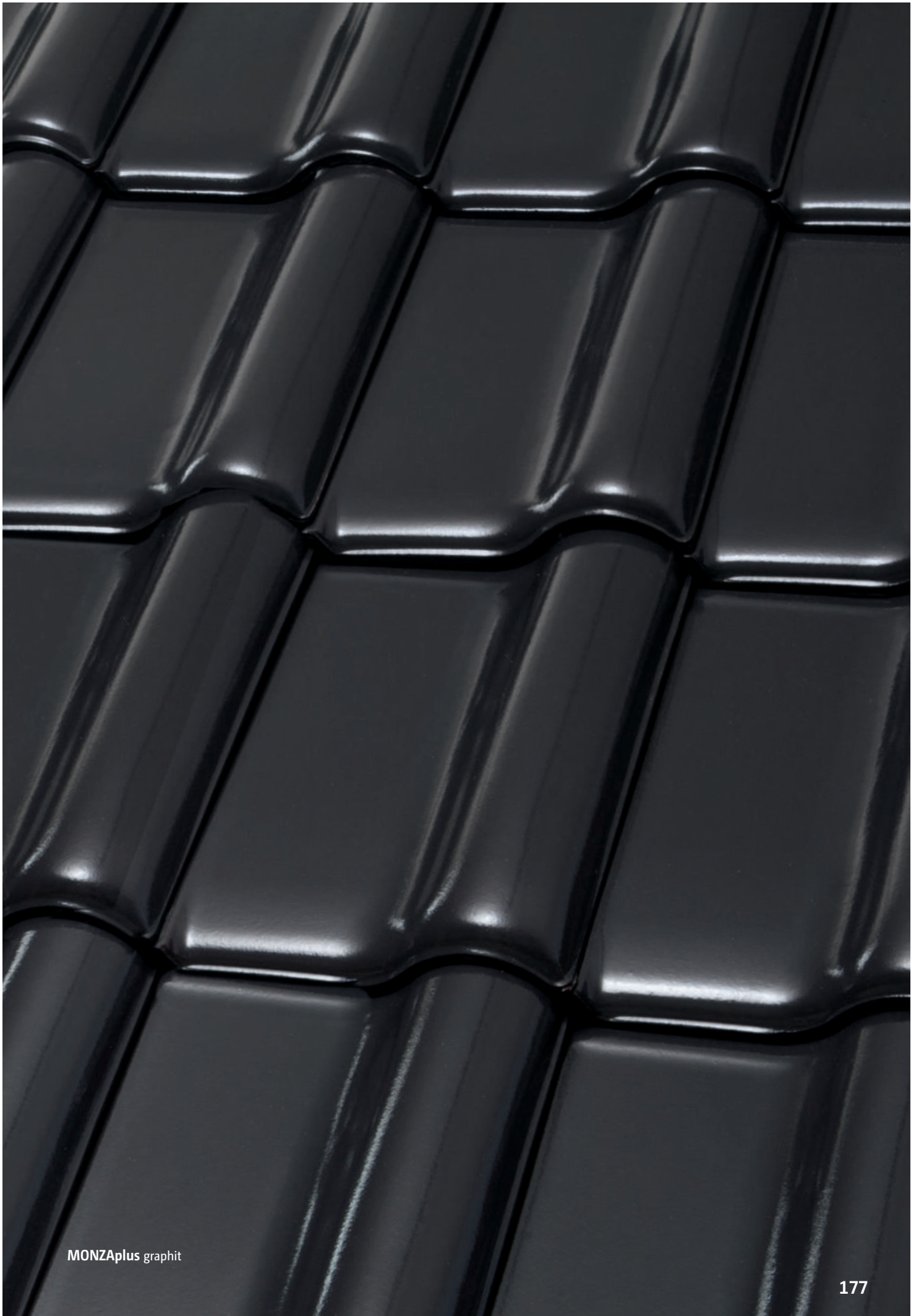
MONZaplus anthrazit (schiefergrau)



MONZaplus schwarz



MONZaplus tobago





PIEMONTE

"GROSS-FLACHDACHZIEGEL" КРУПНОФОРМАТНАЯ
НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Тонкий корпус и элегантные изогнутые линии: черепица PIEMONTE — модель для эстетов. Превышающий стандартный диапазон смещения— 38 мм позволяет без труда укладывать ее на обрешетку с шагом от 367 до 405 мм. Настоящее спасение, когда нужно заменить кровлю. Для покрытия новых зданий, разумеется, также подходит идеально.

PIEMONTE — настоящее изделие премиум-класса от Röben.

Керамическая черепица Röben PIEMONTE schwarz



PIEMONT

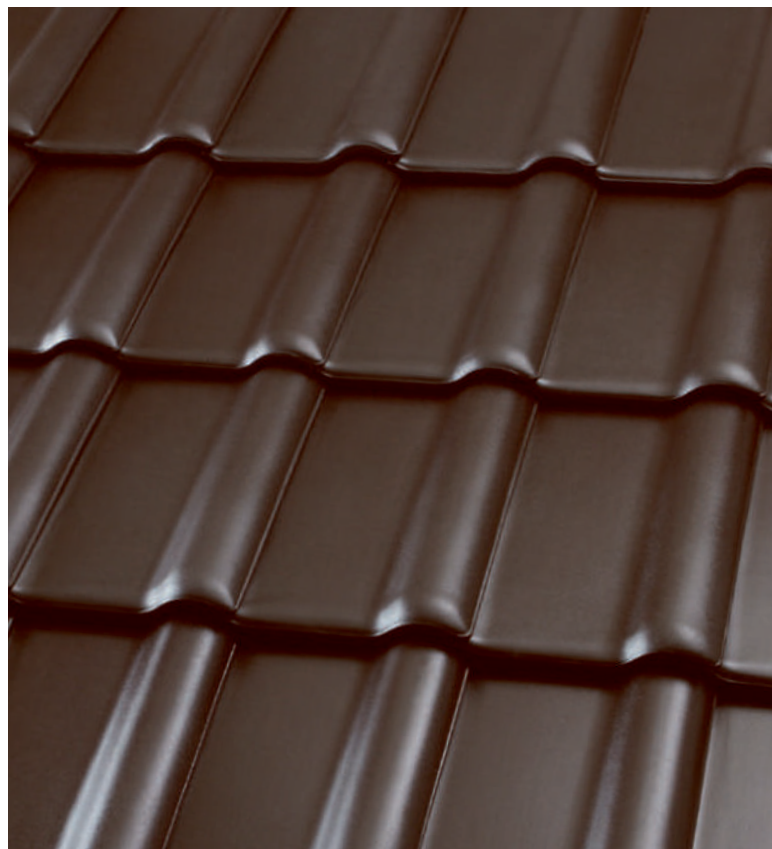
КРУПНОФОРМАТНАЯ
НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА

Масса/1 ед., ок.	4,0 кг
Кроющая длина, ок.	367 - 405 мм
Средняя кроющая ширина, ок.	247 мм
Общая длина, ок.	474 мм
Общая ширина, ок.	292 мм
Расход в шт/м ² , ок.	10,0 - 11,0
Стандартный уклон ската крыши * 22°	

* Меньший уклон ската крыши допустим в случае соблюдения дополнительных условий.



PIEMONT kupfer-rotbraun



PIEMONT havannabraun



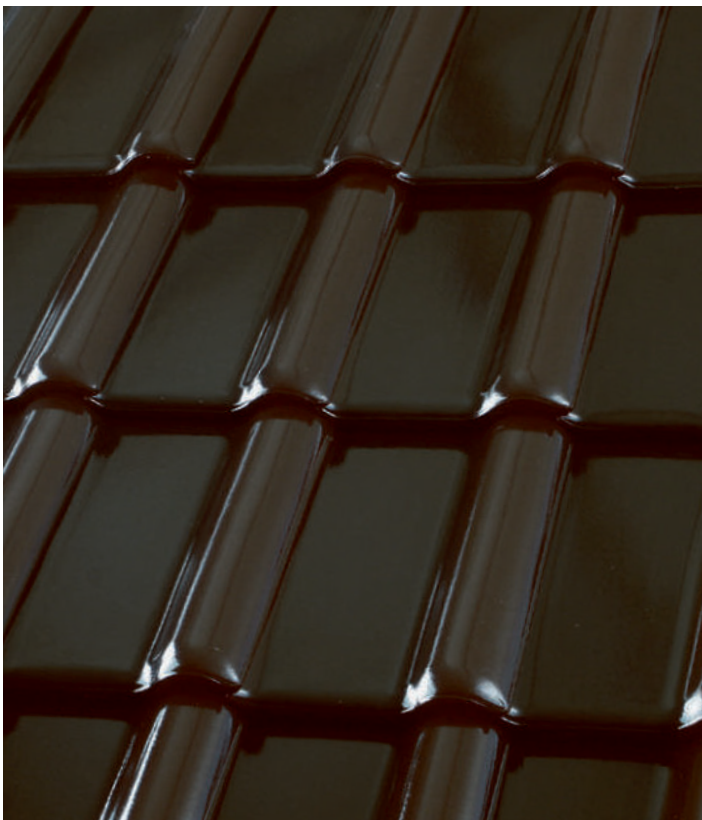
PIEMONT



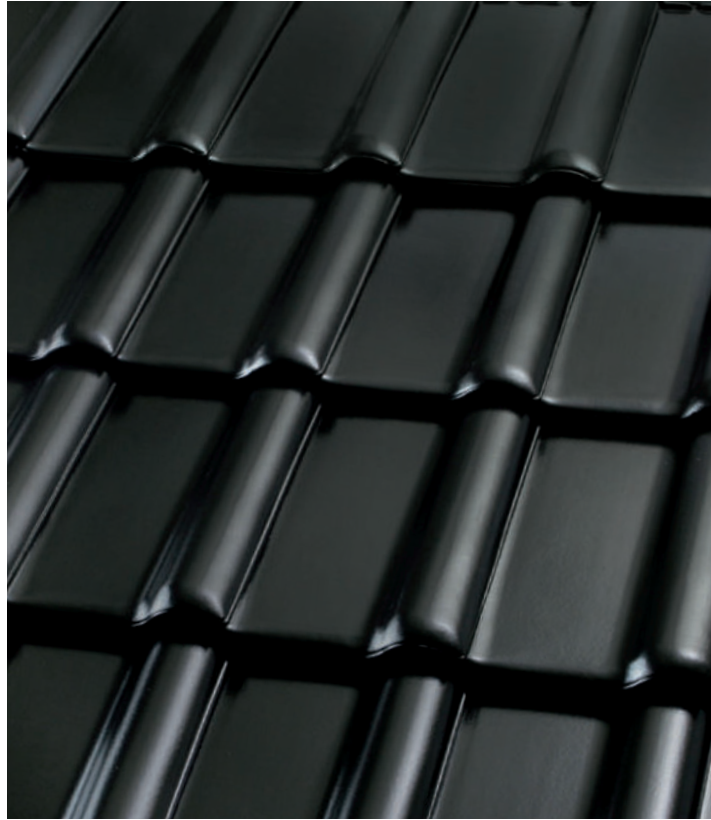
PIEMONT titangrau



PIEMONT graphit



PIEMONT tobago



PIEMONT schwarz



PIEMONT anthrazit (schiefergrau)



RHEINLAND

"REFORMZIEGEL"

ЧЕРЕПИЦА С ПЛОСКИМ ЖЕЛОБОМ

Характерным признаком этой модели является плоский желоб. Кромки для фальцевого соединения идеально подогнаны друг к другу. Форма черепицы выглядит сбалансированной и гармонирует с любым стилем. Это поистине универсальная черепица. Диапазон смещения: 80 мм!

Керамическая черепица Röben RHEINLAND anthrazit

Фасад: кирпич ручной формовки Röben MOORBRAND lehm-bunt



RHEINLAND

ЧЕРЕПИЦА С ПЛОСКИМ ЖЕЛОБОМ

Масса/1 ед., ок.	3,30 кг
Кроющая длина, ок.	270 - 350 мм
Кроющая длина фронтовой черепицы, ок.	335 - 350 мм
Средняя кроющая ширина, ок.	200 мм
Общая длина, ок.	420 мм
Общая ширина, ок.	245 мм
Расход в шт/м ² , ок.	14,3 - 18,5
Расход в шт/м ² фронтовой черепицы, ок.	14,3 - 14,9
Стандартный уклон ската крыши *	25°

* Меньший уклон ската крыши допустим в случае соблюдения дополнительных условий.



RHEINLAND naturrot



RHEINLAND altfarben



ФАСОННАЯ ЧЕРЕПИЦА – ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ВСЕХ ЧАСТЕЙ КРЫШИ!

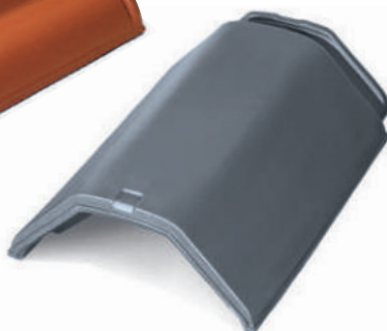
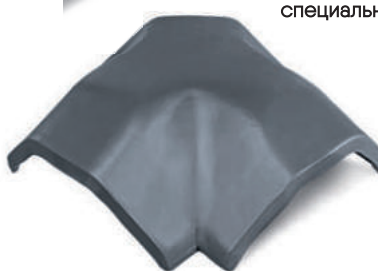
Любая черепичная кровля состоит из рядовой черепицы (о ней рассказано на предыдущих страницах) и из фасонной черепицы. Фасонная черепица обеспечивает надежное соединение в области конька, фронтонного свеса, водосточного желоба и различных углов. Черепица для антенны, черепица с отверстием для кабелей солнечных батарей, черепица с вентиляционной трубой или декоративные заглушки для конька – каждая модель особой формы изготавливается из обожженной глины и без труда встраивается в керамическое покрытие крыши.

Для линии конька доступна коньковая черепица соответствующей формы.

Фронтонные свесы могут быть также покрыты двухбортовой черепицей.



Для конька вальмовой крыши можно использовать специальные колпаки.



Начальный элемент для конька вальмовой или конической крыши



Декоративные заглушки для начала и конца коньков вальмовой или конической крыши.





Фронтонная черепица для завершения крыши с правого или левого края

Вентиляционная труба из глины со штуцером для вентиляции канализационного трубопровода.



Черепица для верхней кромки односкатной крыши (70° или 90°).

Черепица с отверстием позволяет без труда проводить кабели от солнечных батарей внутрь дома.

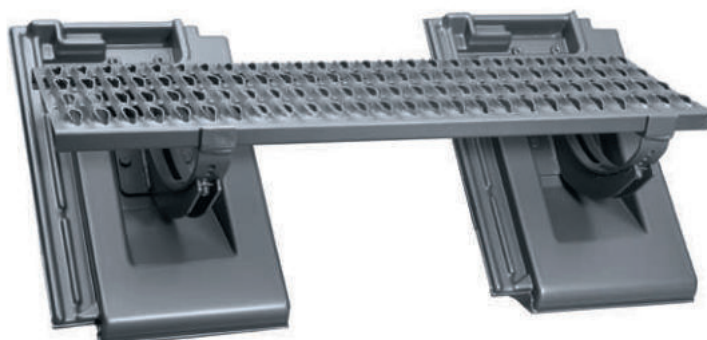


Фасонная черепица со встроенной вентиляционной трубой. Полностью из обожженной глины.



Черепица с клапаном для вентиляции предотвращает скапливание конденсационной влаги под кровлей.

Опорная решетка для ног





НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Röben PLANK whisky

НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ, С КОТОРЫМ ВОЗМОЖНО ВСЕ

Керамогранит очень многогранен. Можно придать покрытию любой облик – сама плитка остается изделием из натуральной глины без примесей. С гладкой или сланцеватой поверхностью, узорная или однотонная: керамогранитная плитка от Röben устойчива к загрязнению, без труда чистится, сохраняет тепло, например, от напольного отопления, и имеет срок службы в десятки лет. Большого от напольного покрытия требовать сложно.

Напольному покрытию в зданиях приходится переносить многое. Дети, которые забыли почистить обувь; собаки, которые пришли с улицы после дождя и натоптали в комнате; предметы, которые случайно упали; жар, который исходит от камина... Это и многое другое случается регулярно. После подобных событий на многих видах напольного покрытия остаются заметные следы. Керамогранит от Röben переносит все без единого следа. Причина кроется в особой технологии производства: каждая плитка формируется и спрессовывается из отдельного куска натуральной глины, а затем обжигается до затвердевания. Это требует больших затрат, но окупается благодаря необычайной износостойкости, легкости ухода и красивому цветовому сочетанию. Разве может что-то быть лучше для пола?



Поверхность со слегка рельефной структурой: сланцеватый керамогранит Сабрина VIGRANIT® от Röben

ТОЛЬКО
ДЛЯ ВАС:

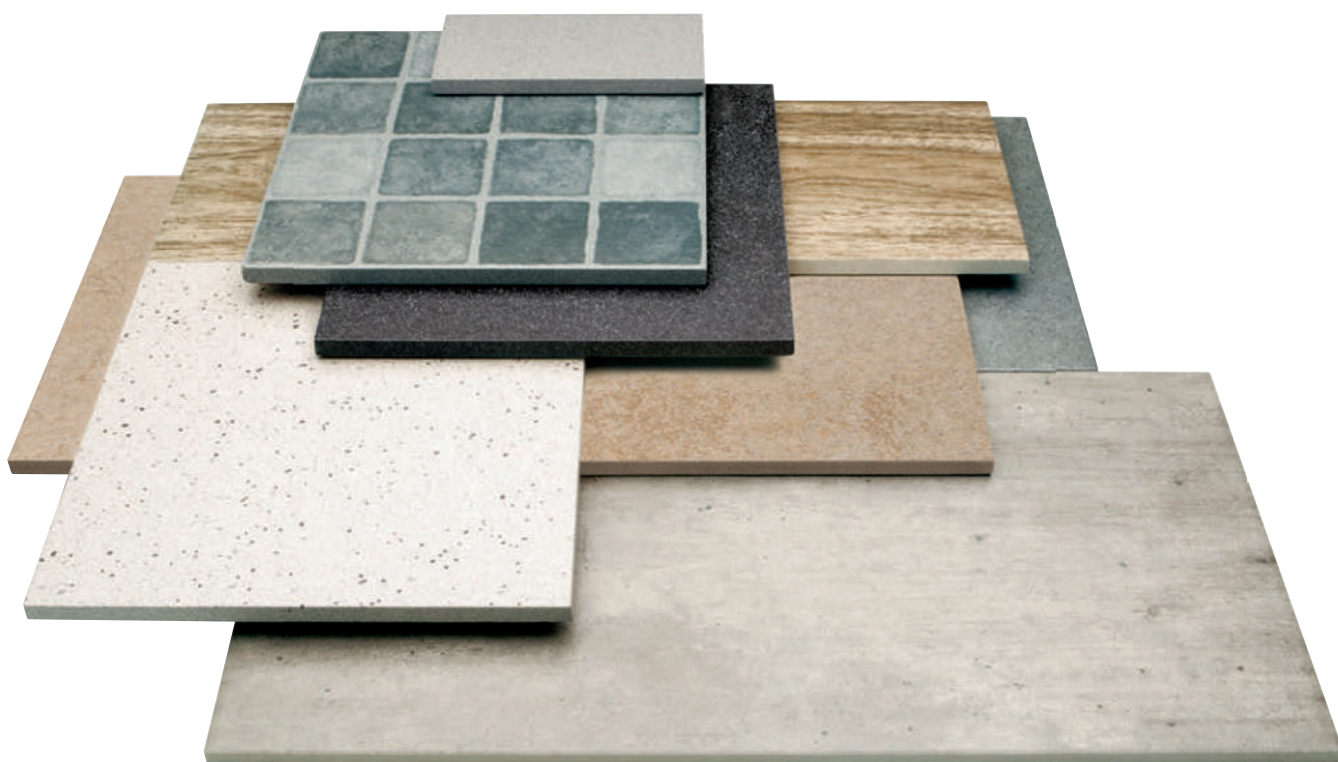
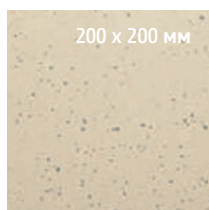
НАПОЛЬНОЕ
ПОКРЫТИЕ,
КОТОРОЕ ВАМ НУЖНО

Это проект FLOOR-DESIGN от Röben. Напольное покрытие сегодня все чаще и чаще попадает в центр внимания при планировании строительных работ. Если раньше речь шла о поле лишь как о необходимой части дома, то сейчас много внимания уделяется вопросу проектирования напольного покрытия, в особенности при оформлении представительных помещений. Спросом пользуются современные, необычные цвета и структуры, встроенные в общий концепт. Различные цвета и структуры одновременно с высококачественным керамогранитом — такого сочетания еще не было. У Вас есть задумка — у нас есть ноу-хау, качественная глина, технологии и стандарты качества, которые помогут вместе с Вами разработать желаемое напольное покрытие в рамках проекта FLOOR-DESIGN от Röben.

Farbe: MALL medium

ФОРМАТЫ

Для керамогранита от Röben существует 7 различных форматов и 2 варианта толщины (15 и 20 мм). Каждая плитка изготовлена из самой лучшей и натуральной глины: необходимое условия высококачественной продукции.





PLANK
КЕРАМОГРАНИТ

600 x 200 мм / 15 мм

oyster

whisky

pearl

pepper

PLAZA

КЕРАМОГРАНИТ

600 x 300 мм / 15 мм

straight,
geschiefert

BASE

КЕРАМОГРАНИТ

600 x 300 мм / 15 мм

smoky

COURT

КЕРАМОГРАНИТ

300 x 300 мм / 15 мм

rustic

stone



PATIO

КЕРАМОГРАНИТ

400 x 400 мм / 15 мм

ancient black

umbra

sandy peat

chalk

cloudy sandstone

URBAN

КЕРАМОГРАНИТ

600 x 300 мм / 15 мм

slate

sandstone

limestone

shady brown

GALLERY

КЕРАМОГРАНИТ

600 x 200 мм / 15 мм



warm grey

dark

cool grey

TERRACE

КЕРАМОГРАНИТ

400 x 400 мм / 15 мм

sand grey

vivid black

cool grey

stone grey

bright grey



MALL

КЕРАМОГРАНИТ

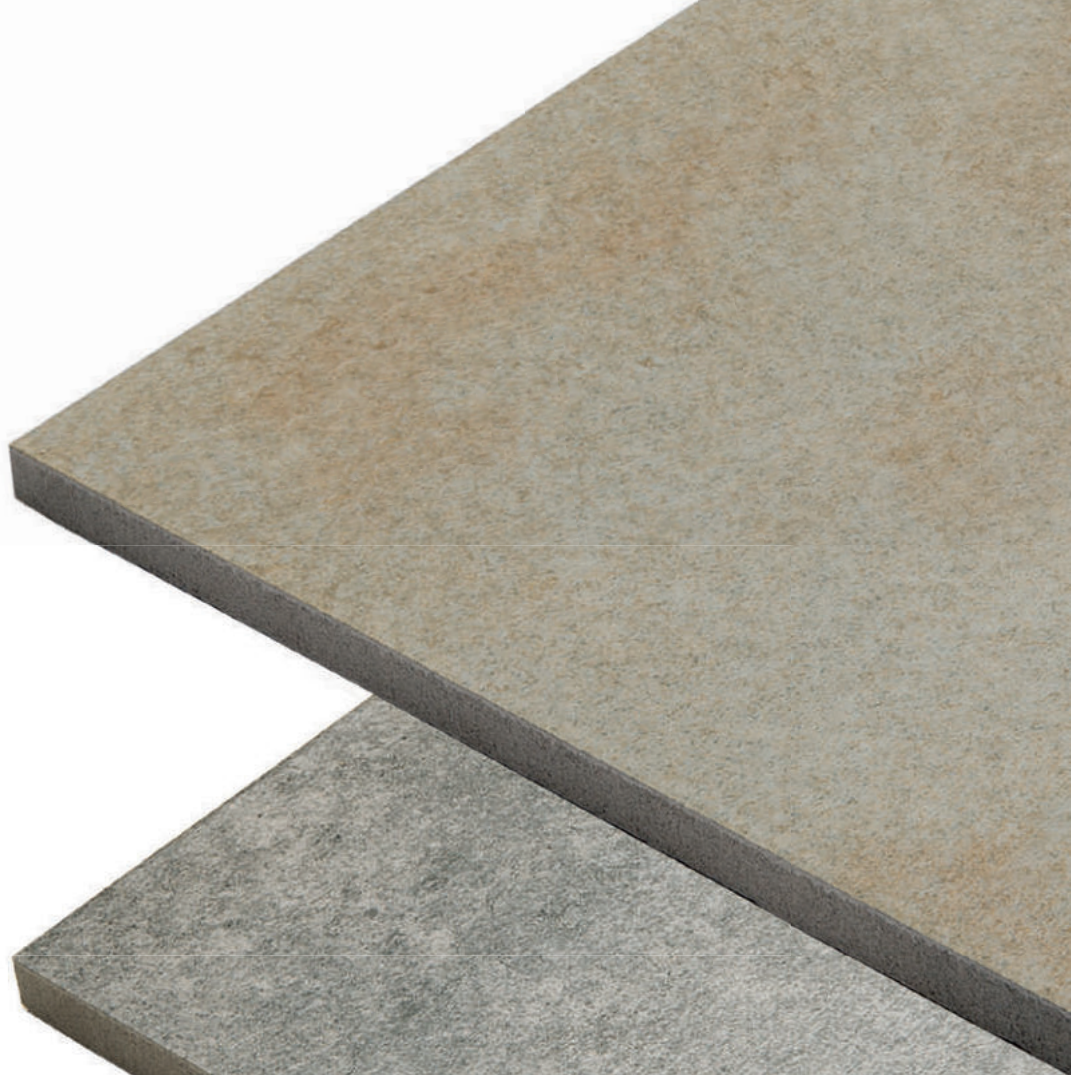
600 x 300 мм / 15 мм

moon,
geschiefert

copper

hazel

amber



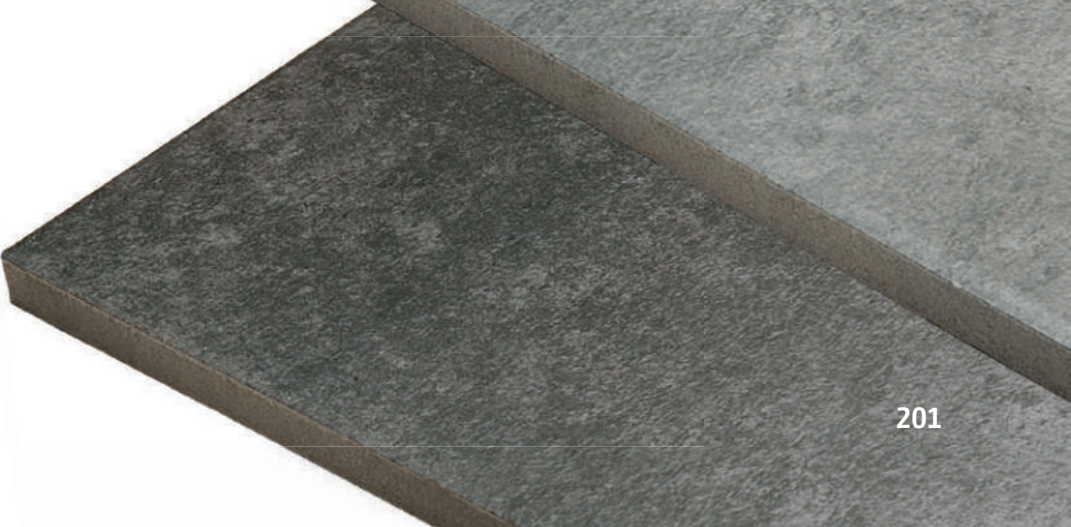
light



medium



dark





VIGRANIT®

КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ

200 x 200 мм, 300 x 300 мм,
400 x 400 мм, 400 x 200 мм,
600 x 200 мм, 600 x 300 мм/
15 мм

Teneriffa,
glanzpoliert

Imbra

hellgrau



Sylt,
glanzpoliert

anthrazit

Föhr



VIGRANIT®

МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ

200 x 100 мм, 200 x 200 мм,
300 x 300 мм, 400 x 400 мм,
400 x 200 мм, 600 x 200 мм,
600 x 300 мм / 15 мм

creme

hellgrau

**Amrum,
geschiefert**

anthrazit

**Rügen,
glanzpoliert**

schwarz-grau

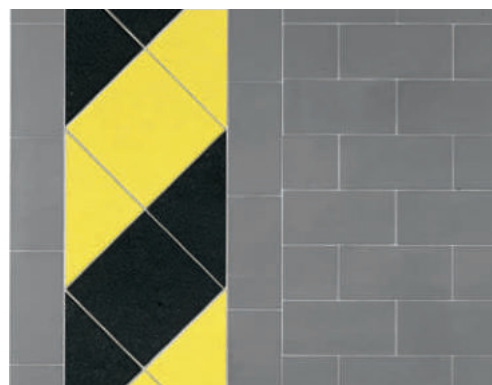
**Sabrina,
geschiefert**

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ КЕРАМИЧЕСКОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

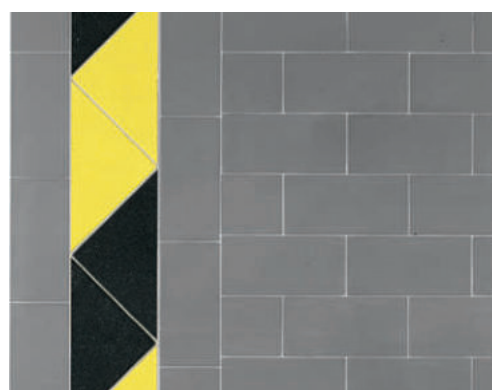
VIGRANIT® SIGNAL СИГНАЛЬНАЯ ПЛИТКА

Маркировочная лента VIGRANIT® SIGNAL, предназначенная, например, для гаражей и мастерских, изготавливается из полностью прокрашенных плиток (целых и половинного размера) с длиной диагоналей 200x200 мм.

Черно-желтая напольная плитка R9, толщина 15 мм, с возможностью виброукладки	Кол-во /м2	Кол-во/уп.	Расход на погонный м при ширине 14 см	Расход на погонный м при ширине 28,5 см
Целые плитки: 200 x 200 x 15 мм	ок. 24	18	-	3,5
Половинные плитки, разрезанные по диагонали	ок. 48	14 /R11) 40 (R9/ R10)	7	и 7



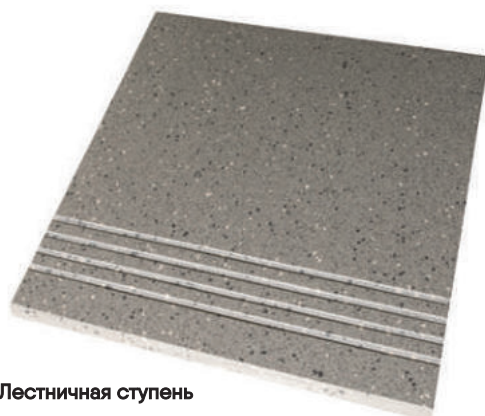
СИГНАЛЬНАЯ ПЛИТКА 28,5 см



СИГНАЛЬНАЯ ПЛИТКА 14,0 см

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Профилированные лестничные ступени идеально дополняют керамическое напольное покрытие и повышают безопасность передвижения по лестницам. Для идеального соединения стены с полом мы предлагаем плитку и каннелюрный плинтус.



Лестничная ступень

Плитка



Каннелюрный плинтус

ВСЕ О НАШИХ МАТЕРИАЛАХ

Фасад: GEESTBRAND felsgrau
Крыша: FLANDERNplus rot-engobiert





„Мы используем глину – природный материал, характеристики которого очень сильно зависят от тонкостей производственного процесса: придание формы, сушка и прежде всего обжиг имеют решающее значения для внешнего вида, прочности и, наконец, качества изделия. Поэтому мы используем самую современную технику – оригинальный клинкер компании Röben должен быть идеальным.“

*Andreas Andernach
руководитель предприятия*

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

Компания Röben предлагает широкий и разнообразный ассортимент клинкерных кирпичей, облицовочной плитки, керамической черепицы и напольной плитки. Если Вы ищете определенный вид изделия или хотите получить более полное представление о доступных форматах, цветах и вариантах, Вам поможет табличная часть каталога, в которой собрана вся необходимая информация. На стр. 226 и далее Вы найдете исчерпывающий указатель изделий со ссылками на конкретную страницу.

Так Вы быстрее сможете найти изделие, которое Вам нужно. Если Вам необходима более подробная информация об отдельных товарах, Вы можете посетить наш сайт goeben.com, где можно найти еще больше фотографий и примеров. Мы готовы предоставить Вам консультацию и на наших производственных площадках (см. стр. 218). Например, на специальной площадке KlinkerForum в г. Цетель (Германия) мы собрали более 150 видов клинкера, все виды керамической черепицы и клинкерной брусчатки. Там мы также с радостью проконсультируем Вас.

RÖBEN KLINKER UND VERBLENDER

Результаты испытаний в соответствии с EN 771-1

	Керамический клинкер	Клинкер	Клинкер	Клинкер	Клинкер	Клинкер	Ручная формовка	Ручная формовка
	AARHUS weißgrau, AARHUS grau-bunt, AARHUS sandweiß, DOVER, FARO grau, ISLAND, LYON, MALMÖ, MONTBLANC, OSLO, QUEBEC perlweiß, SORENTO, YUKON	AARHUS anthrazit, CHELSEA, FARO schwarz, NOTTINGHAM, QUEBEC schwarz	LIVERPOOL, MANCHESTER*, WINDSOR*	WESTERWALD	ADELAIDE, BRISBANE, CANBERRA, DARWIN, GRANITY GRANVILLE, HASTINGS, MARGATE, MELBOURNE, PERTH, RIVERSDALE, SYDNEY, VICTORIA	ACCUM, BRIGHTON, BIRMINGHAM, BRISTOL, CAMBRIDGE, DUBLIN, FILSUM, GREETSIEL, JEVER, NEWCASTLE, OXFORD, RYSUM, SHEFFIELD	WIESMOOR	DYKBRAND, FEHNBRAND, FORMBACK, GEESTBRAND, MOORBRAND, WASSERSTRICH
Перфорация	B	B	B	B	B	B	–	–
Общее поперечное сечение	ca. 31 %	ca. 31 %	ca. 31 %	ca. 31 %	ca. 31 %	ca. 31 %	–	–
Наружная стенка	≥ 20 мм	≥ 20 мм	≥ 20 мм	≥ 20 мм	≥ 20 мм	≥ 20 мм	–	–
Плотность кирпича	ок. 1.700 кг/м ³	ок. 1.800 кг/м ³	ок. 1.700 кг/м ³	ок. 1.700 кг/м ³	ок. 1.620 кг/м ³	ок. 1.500 кг/м ³	ок. 1.710 кг/м ³	ок. 1.610 кг/м ³
Плотность черепицы	ок. 2.200 кг/м ³	ок. 2.300 кг/м ³	ок. 2.200 кг/м ³	ок. 2.200 кг/м ³	ок. 2.300 кг/м ³	ок. 2.110 кг/м ³	ок. 1.940 кг/м ³	ок. 1.900 кг/м ³
Предел прочности на сжатие	> 94 N/мм ²	> 44 N/мм ²	> 44 N/мм ²	> 44 N/мм ²	> 50 N/мм ²	> 35 N/мм ²	> 16 N/мм ²	> 16 N/мм ²
Водопоглощение	ок. 1,5 %	ок. 1,5 %	*ок. 5,0 %	ок. 3,0 %	ок. 5,0 %	ок. 5,5 %	ок. 12 %	ок. 14 %
Светостойкость и цветоустойчивость	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Коэффициент теплопроводности согл. DIN 4108	0,81 W/(мК)	0,81 W/(мК)	0,81 W/(мК)	0,68 W/(мК)	0,68 W/(мК)	0,68 W/(мК)	0,71 W/(мК)	0,71 W/(мК)

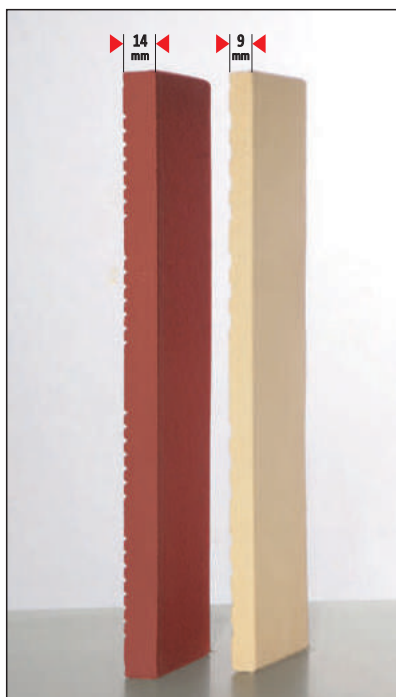
КЛИНКЕРНЫЕ КИРПИЧИ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ КИРПИЧИ ОТ RÖBEN результаты испытаний согласно стандарту EN 771-1
 Облицовочные кирпичи от Röben соответствуют всем требованиям стандарта EN 771-1, а также DIN 105-4 (керамический клинкер).
 Декларации CE и декларации характеристик качества для всех изделий Вы найдете на сайте roeben.com.

ПЛИТКА ОТ RÖBEN

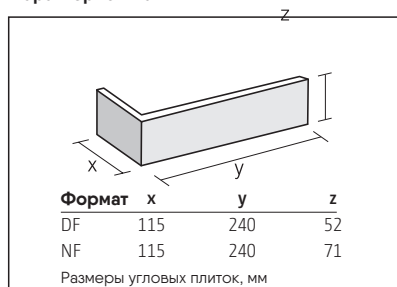
Обзор форматов

		Страница с товаром	Водопоглощение %*	DF 240 x 71 x 14 мм	NF 240 x 71 x 14 мм	NF 240 x 71 x 9 мм
Керамическая плитка	□ AARHUS gelb-bunt, carbon	118	≤ 3,0		■	
	□ AARHUS sandweiß-bunt	118	≤ 3,0		■	
	□ AARHUS weißgrau	121	≤ 3,0	■	■	
	□ CALAIS	120	≤ 3,0	■	■	
	□ CALAIS carbon	120	≤ 3,0	■	■	
	□ FARO granit	120	≤ 3,0		■	
	□ FARO grau-nuanciert	120	≤ 3,0	■	■	■
	□ ISLAND perlweiß	121	≤ 3,0		■	■
	□ KYRA carbon	119	≤ 3,0		■	
	□ MALMÖ perlweiß	121	≤ 3,0		■	
	□ TONGA	118	≤ 3,0		■	
	□ TONGA carbon	118	≤ 3,0		■	
	□ MONTBLANC perlweiß	121	≤ 3,0		■	
	□ OSLO perlweiß, genarbt	121	≤ 3,0	■	■	
	□ OSLO perlweiß, glatt	121	≤ 3,0	■	■	■
	□ SALINA carbon	118	≤ 3,0		■	
□ SORRENTO sandweiß	118	≤ 3,0		■		
Требуется штук на м ² , включая швы ок.				66	48	48

* согласно DIN EN ISO 10545 часть 3



Для каждой модели плитки от Röben доступны угловые плитки с теми же характеристиками.



- Цвета из стандартного ассортимента
- Доступны в других форматах и толщинах по запросу.
- По запросу

		Страница с товаром	Водопоглощение %*	DF 240 x 71 x 14 мм	NF 240 x 71 x 14 мм	NF 240 x 71 x 9 мм	LDf 290 x 52 x 14 мм	XLDF 365 x 52 x 14 мм	
Плитка	□ AARHUS anthrazit	106	≤ 3,0		■				
	□ AARHUS blau-bunt	117	≤ 6,0		■				
	□ AARHUS rot-bunt	117	≤ 3,0		■				
	□ AARHUS silber-schwarz	109	≤ 3,0		■				
	□ ADELAIDE burgund	113	≤ 6,0		■		■	■	
	□ BANDA	116	≤ 3,0		■				
	□ BANDA carbon	116	≤ 3,0		■				
	□ BRISBANE	107	≤ 6,0		■				
	□ CANBERRA herbstlaub	116	≤ 6,0		■			■	
	□ CHELSEA basalt-bunt	106	≤ 3,0		■				
	□ DARWIN	116	≤ 6,0		■				
	□ FARO schwarz-nuanciert, geschiefert	106	≤ 3,0		■				
	□ FARO schwarz-nuanciert, glatt	106	≤ 3,0		■		■		
	□ FILSUM vulcan-bunt	115	ca. 9,0		■				
	□ GRANITY	108	≤ 6,0		■				
	□ GRANVILLE	109	≤ 6,0		■				
	□ GREETSIEL friesisch-bunt, genarbt/besandet	113	ca. 9,0		■				
	□ GREETSIEL friesisch-bunt, glatt	113	ca. 9,0		■				
	□ HASTINGS	108	≤ 6,0		■				
	□ JAVA carbon	117	≤ 6,0		■				
	□ JEVER friesisch-bunt	113	ca. 9,0		■				
	□ MANCHESTER	107	≤ 6,0		■				
	□ MELBOURNE ziegelrot, genarbt	115	≤ 6,0		■				
	□ MELBOURNE ziegelrot, glatt	115	≤ 6,0		■				
	□ PERTH	108	≤ 6,0		■				
	□ PORTLAND	106	≤ 6,0		■				
	□ RIVERSDALE	108	≤ 6,0		■				
	□ SAMOA	117	≤ 3,0		■				
	□ SYDNEY	106	≤ 6,0		■			■	
	□ TAUNUS schmelz-bunt	115	≤ 3,0		■				
	□ VOGTLAND bunt	115	≤ 3,0		■				
	□ VOGTLAND rot	115	≤ 3,0		■				
	□ WESTERWALD bunt	115	≤ 3,0		■		■		
	□ WESTERWALD rot	115	≤ 3,0		■		■		
	Плитка ручной формовки	□ DYKBRAND flämisch-bunt	110	ca. 11		■			
		□ FORMBACK buntgeflammt	113	ca. 11		■			
		□ FORMBACK graphit-bunt	113	ca. 11		■			
		□ FORMBACK hellrot-bunt	113	ca. 11		■			
□ FORMBACK rot-braun		113	ca. 11		■				
□ GEESTBRAND bunt-weiß		109	ca. 11		■				
□ GEESTBRAND felsgrau		109	ca. 11		■				
□ MOORBRAND erdbraun-bunt		109	ca. 11		■				
□ MOORBRAND lehm-bunt		110	ca. 11		■				
□ MOORBRAND sandgelb-bunt		110	ca. 11		■				
□ MOORBRAND torf-bunt		110	ca. 11		■				
□ WASSERSTRICH buntgeflammt		111	ca. 11		■				
□ WASSERSTRICH bunt grau		109	ca. 11		■				
□ WASSERSTRICH hellrot-bunt		111	ca. 11		■				
□ WIESMOOR braun-bunt-kohle		109	ca. 12		■				
□ WIESMOOR erd-bunt		118	ca. 12		■				
□ WIESMOOR grauweiß-kohle		119	ca. 12		■				
□ WIESMOOR hellgrau-bunt		121	ca. 12		■				
□ WIESMOOR hellrot-bunt		111	ca. 12		■				
□ WIESMOOR kohle-bunt		109	ca. 12		■				
□ WIESMOOR kohle-weiß	119	ca. 12		■					
□ WIESMOOR rotblau-bunt	111	ca. 12		■					
□ WIESMOOR sandgrau-kohle	119	ca. 12		■					
□ WIESMOOR travertin-kohle	118	ca. 12		■					
Требуется штук на м ² , включая швы 12мм ок.				66	48	48	53	43	

* согласно DIN EN ISO 10545 часть 3

ФАСОННЫЙ КИРПИЧ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

Обзор товарных позиций

	BARI Flachdachziegel	BERGAMO Glattziegel	BORNHOLM Hohlfalzziegel	ELSASS Doppelmuldenziegel	FLANDERN Flachdachziegel	FLANDERNplus Groß-Flachdachziegel	LIMBURG Hohlfalzziegel	LUGANO Groß-Flachdachziegel	MONZAPLUS Flachdachziegel	PIEMONTE Flachdachziegel	RHEINLAND Reformziegel
Конек («клеверный лист»)	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Конек BERGAMO		■									
Декор. коньковые пласт. («клеверный лист»), нач./кон.	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Шатровый колпак («клеверный лист»), универсальный	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Начальный элемент конька («клеверный лист»)	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Конек (конический)	■				■	■	■	■			
Декор. коньковые пластины (конический), нач./кон.	■				■	■	■	■			
Декор. коньковые пластины (BERGAMO), нач./кон.		■									
Начальный элемент конька (конический)	■				■	■	■	■			
Начальный элемент конька (BERGAMO)		■									
Шатровый колпак (конический), универсальный	■				■	■	■	■			
Шатровый колпак (BERGAMO)		■									
Конек трапециевидной крыши	■			■	■	■	■				■
Широкий конек (трапециевидная крыша)	■			■	■	■	■				■
Вытяжной вентилятор	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Двухбортная черепица	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Торец справа или слева	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Черепица для односкатной крыши (70 или 90°)	■	■			■	■	■	■	■	■	
Черепица для односкатной кр. (торец прав. или лев.)	■	■			■	■	■	■	■	■	
Двухбортовая черепица для односкатной крыши	■	■			■	■	■	■	■	■	
1/2 черепицы		■		■	■				■	■	■
2/3 черепицы	■										
3/4 черепицы						■		■			
Черепица для примыкания						■		■			
Вытяжная вент. труба из глины с гибким штуцером				■	■		■				■
Глиняная вентиляционная труба		■	■						■	■	
Вентиляционная труба из глины DN 125/150	■			□	□	■	□	■			□
Черепица для пропуска кабеля для антенны	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Глин. черепица для проводки кабеля для солн. батарей	■	■				■		■	■	■	■
Вытяжная вентиляционная труба из ПВХ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Элемент для проводки антенного кабеля из ПВХ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Акриловые осветительные вставки	□			□	□	■	□	□	■	■	□
Решетка для стояния с опорами (40 см)		■	■					■	■	■	
Решетка для стояния с опорами (80 см)	□	■	■	□	□	□	□	□	■	■	□
Крюки для аварийной лестницы	□	■	■	□	□	□	□	□	■	■	□
Крепежные скобы (Zi/Al)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Алюминиевые скобы для конька	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Универ. газоотводный проходной эл.из ПВХ DN 100	□	■	■	□	□	□	□	□	■	■	□
Универ. газоотводный проходной элемент DN 125	□	■	■	□	□	□	□	□	■	■	□
Проходной элемент из ПВХ для кабеля солн. батарей			■	□	□		□				□
Несущий элемент из ПВХ для солнечных батарей		■	■						■	■	
Снегозадерживающий эл. (ПВХ) с решетчатой опорой	□	■	■	■	□	□		□	■	■	
Снегозадерживающая решетка (300x20см)	□	■	■	■	□	□		□	■	■	
Соединитель для снегозадерживающей решетки (2 шт.)	□	■	■	■	□	□		□	■	■	
Кровельная краска (0,5 л)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Пластиковые окна на крыше		■	■						■	■	

□: На заказ

Декоративные заглушки и для конька и особые изделия на заказ Керамическая черепица Röben соответствует всем требованиям стандарта DIN EN 1304. Декларации CE для всех изделий могут быть высланы на заказ.

Любые работы с использованием наших товаров необходимо осуществлять с соблюдением новейшей редакции правил Немецкого объединения кровельщиков.

КЕРАМОГРАНИТ ОТ Röben

Результаты испытаний

FEINKORN

Размеры в мм			200 x 100	200 x 200	300 x 300	400 x 400	600 x 200	600 x 300
КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ	СТАНДАРТ	ТРЕБОВАНИЕ	РЕЗУЛЬТАТ					
Длина и ширина	ISO 10545-2	± 0,6%	max. 0,40 / 0,20 % min. 0,03 / 0,20 %	max. 0,02 % min. -0,12 %	max. 0,04 % min. -0,06 %	max. 0,09 % min. -0,09 %	max. 0,22 / 0,05 % min. -0,01 / -0,17 %	max. 0,20 / 0,27 % min. 0,13 / 0,04 %
Толщина	ISO 10545-2	± 5,0%	max. 4,83 % min. -3,63 %	max. -0,32 % min. -3,12 %	max. 2,33 % min. -2,15 %	max. 2,12 % min. -0,25 %	max. 3,72 % min. -1,93 %	max. 0,78 % min. -3,27 %
Прямолинейность кромок	ISO 10545-2	± 0,5%	max. -0,12 / -0,25 % min. -0,28 / -0,43 %	max. 0,13 % min. 0,00 %	max. 0,05 % min. -0,10 %	max. 0,03 % min. -0,05 %	max. 0,14 / -0,01 % min. -0,02 / -0,26 %	max. -0,01 / -0,06 % min. -0,04 / -0,18 %
Прямоугольность	ISO 10545-2	± 0,5%	max. 0,50 / 0,50 % min. -0,11 / 0,00 %	max. 0,25 % min. -0,17 %	max. 0,26 % min. -0,07 %	max. 0,23 % min. -0,27 %	max. 0,14 / 0,47 % min. -0,06 / -0,08 %	max. 0,04 / 0,28 % min. -0,30 / -0,05 %
Плоскостность (кривизна центра)	ISO 10545-2	± 0,5%	max. 0,22 / 0,22 % min. -0,01 / 0,00 %	max. 0,15 % min. 0,07 %	max. 0,15 % min. -0,02 %	max. 0,07 % min. -0,02 %	max. 0,12 / 0,11 % min. 0,03 / 0,01 %	max. 0,11 / 0,10 % min. 0,06 / 0,01 %
Водопоглощение	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,07%	0,20%	0,06%	0,03%	0,06%	0,04%
Предел прочности при изгибе	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	36,8 N/mm ²	43,1 N/mm ²	37,0 N/mm ²	43,1 N/mm ²	35,5 N/mm ²	36,1 N/mm ²
Разрушающая нагрузка	ISO 10545-4	≥ 1300 N	4990 N	5870 N	5407 N	6042 N	4791 N	4713 N
Разрушающее усилие	ISO 10545-4	–	2772 N	6522 N	5792 N	6376 N	1644 N	2438 N
Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	143 mm ³	123 mm ³	147 mm ³	143 mm ³	143 mm ³	149 mm ³
Морозостойкость	ISO 10545-12	gefordert	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивость к кислотам и щелочам	ISO 10545-13	–	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA
Устойчивость к бытовым химическим средствам	ISO 10545-13	min. Klasse UB	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA
Устойчивость к пятнообразованию	ISO 10545-14	gefordert	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Предел прочности на сжатие	DIN 18158	≥ 150 N/mm ²	293 N/mm ²	241 N/mm ²	308 N/mm ²	255 N/mm ²	210 N/mm ²	243 N/mm ²
Твердость по Моосу	DIN 18158	≥ 6	6	6	6	6	6	6

GROBKORN

			200 x 200	300 x 300	400 x 200	400 x 400	600 x 300	DESIGN-FLIESEN			
КРИТЕРИИ ПРОВЕРКИ	Bezugsnorm	gefordert	erreicht					erreicht			
			200 x 200	300 x 300	400 x 200	400 x 400	600 x 300	300 x 300	400 x 400	600 x 200	600 x 300
Длина и ширина	ISO 10545-2	± 0,6%	max. 0,09 % min. 0,25 %	max. -0,03 % min. -0,12 %	max. 0,16 / 0,11 % min. -0,03 / -0,07 %	max. -0,15 % min. -0,12 %	max. 0,02 / -0,08 % min. -0,06 / -0,17 %	max. 0,27 % min. 0,21 %	max. 0,09 % min. -0,09 %	max. 0,12 / 0,09 % min. -0,06 / -0,08 %	max. 0,04 / 0,19 % min. -0,10 / 0,06 %
Толщина	ISO 10545-2	± 5,0%	max. -3,07 % min. -1,78 %	max. 0,59 % min. -0,96 %	max. -1,27 % min. -2,80 %	max. -1,03 % min. 3,15 %	max. -0,60 % min. -2,63 %	max. 0,67 % min. -1,53 %	max. 2,12 % min. -0,25 %	max. 0,67 % min. -2,70 %	max. -0,30 % min. -2,90 %
Прямолинейность кромок	ISO 10545-2	± 0,5%	max. 0,02 % min. 0,14 %	max. 0,07 % min. -0,05 %	max. 0,04 / 0,09 % min. -0,01 / 0,00 %	max. -0,07 % min. 0,09 %	max. 0,03 / 0,10 % min. -0,03 / 0,02 %	max. 0,06 % min. -0,05 %	max. 0,03 % min. -0,05 %	max. 0,01 / 0,03 % min. -0,01 / -0,15 %	max. 0,00 % min. 0,00 %
Прямоугольность	ISO 10545-2	± 0,5%	max. -0,09 % min. 0,30 %	max. 0,21 % min. -0,04 %	max. 0,07 / 0,43 % min. -0,03 / -0,13 %	max. -0,11 % min. 0,17 %	max. 0,01 / 0,30 % min. -0,11 / -0,01 %	max. 0,17 % min. 0,00 %	max. 0,23 % min. -0,27 %	max. 0,17 / 0,32 % min. -0,14 / 0,07 %	max. 0,00 % min. 0,00 %
Плоскостность (кривизна центра)	ISO 10545-2	± 0,5%	max. -0,09 % min. 0,10 %	max. 0,11 % min. -0,04 %	max. 0,08 / 0,09 % min. 0,00 / -0,01 %	max. 0,26 % min. 0,39 %	max. 0,23 / 0,19 % min. 0,13 / 0,07 %	max. 0,12 % min. 0,02 %	max. 0,07 % min. -0,02 %	max. 0,10 / 0,07 % min. 0,00 / -0,01 %	max. 0,07 / 0,05 % min. -0,01 / -0,02 %
Водопоглощение	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,11%	0,06%	0,17%	0,16%	0,14%	0,06%	0,03%	0,07%	0,04%
Предел прочности при изгибе	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	36,2 N/mm ²	27,6 N/mm ²	39,7 N/mm ²	31,9 N/mm ²	33,3 N/mm ²	39,6 N/mm ²	43,1 N/mm ²	39,3 N/mm ²	36,2 N/mm ²
Разрушающая нагрузка	ISO 10545-4	≥ 1300 N	4864 N	3703 N	5182 N	4382 N	4330 N	5468 N	6042 N	5351 N	4930 N
Разрушающее усилие	ISO 10545-4	–	5405 N	3968 N	2713 N	4611 N	2239 N	5858 N	6376 N	1845 N	1700 N
Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	136 mm ³	115 mm ³	123 mm ³	119,9 mm ³	109 mm ³	120 mm ³	143 mm ³	120 mm ³	117 mm ³
Морозостойкость	ISO 10545-12	gefordert	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Устойчивость к кислотам и щелочам	ISO 10545-13	–	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA	Klasse ULA
Устойчивость к бытовым химическим средствам	ISO 10545-13	min. Klasse UB	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA	Klasse UA
Устойчивость к пятнообразованию	ISO 10545-14	gefordert	✓	✓	✓	✓	✓	ü	ü	ü	ü
Предел прочности на сжатие	DIN 18158	≥ 150 N/mm ²	241 N/mm ²	232 N/mm ²	231 N/mm ²	204 N/mm ²	232 N/mm ²	216 N/mm ²	255 N/mm ²	195 N/mm ²	191 N/mm ²
Твердость по Моосу	DIN 18158	≥ 6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

КЕРАМОГРАНИТ ОТ Röben

Обзор товарных позиций

FEINKORNOPTIK –
МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ФАКТУРА

GROBKORNOPTIK –
КРУПНОЗЕРНИСТАЯ
ФАКТУРА

GESCHIEFERT - СЛОИСТАЯ
ФАКТУРА

Фотографии см. на стр.

		FEINKORNOPTIK					GROBKORNOPTIK						GESCHIEFERT					
		VIGRANIT® creme	VIGRANIT® hellgrau	VIGRANIT® anthrazit	VIGRANIT® schwarz-grau	VIGRANIT® Rügen glanzpoliert	VIGRANIT® hellgrau	VIGRANIT® imbra	VIGRANIT® anthrazit	VIGRANIT® Föhr	VIGRANIT® Teneriffa glanzpoliert	VIGRANIT® Sylt glanzpoliert	VIGRANIT® Sabrina	VIGRANIT® Amrum	BASE smoky	PLAZA straight geschiefert	MALL moon geschiefert	MALL amber
		204	204	204	204	204	202	202	203	203	202	203	204	204	195	195	200	201
Напольная плитка 200 x 100 мм, 15 мм; штук/м² вкл. швы: ок 50; штук/уп. 25 кг/шт.: ок. 0,65	R10	■	■	■	■													
	R11	■	■	■	■													
	R12	■	■	■	■													
	R12/V6	■	■	■	■													
Напольная плитка 200 x 200 мм, 15 мм; штук/м² вкл. швы: ок 24; штук/уп. 18 кг/шт.: ок. 1,4	R9	■	■	■	■		■	■	■									
	R9 glanzpoliert						■	■	■									
	R10	■	■	■	■		■	■	■									
	R11	■	■	■	■		■	■	■									
	R12	■	■	■	■		■	■	■									
Напольная плитка 300 x 300 мм, 15 мм; штук/м² вкл. швы: ок 11; штук/уп. 8 кг/шт.: ок. 3,15	R9	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■					
	R10	■	■	■	■		■	■	■	■		■	■					
Напольная плитка 400 x 200 мм, 15 мм; штук/м² вкл. швы: ок 12,5; штук/уп. 8 кг/шт.: ок. 2,75	R9	□	□	□	□		□	□	□	■								
Напольная плитка 400 x 400 мм, 15 мм; штук/м² вкл. швы: ок 6,25; штук/уп. 4 кг/шт.: ок. 5,75	R9	□	□	□	■		□	□	■	■								
Напольная плитка 600 x 200 мм, 15 мм; штук/м² вкл. швы: ок 8,33; штук/уп. 4 кг/шт.: ок. 4,15	R9	□	□	□	□		□	□	□									
	R10	□	□	□	□		□	□	□			■						
Напольная плитка 600 x 300 мм, 15 мм; штук/м² вкл. швы: ок 5,5; штук/уп. 4 кг/шт.: ок. 6,30	R9	□	□	□	■	■	□	□	□					■	■	■	■	
	R10	□	□	□	□		□	□	□			■						

Возможна виброукладка согласно EN 14.411

□ : На заказ

Другие доступные цвета – по запросу



RÖBEN

ТОН В ТОН

Клинкеры для фасада, керамическая черепица для кровли, керамогранит для напольного покрытия или клинкерная брусчатка для садовых дорожек: изделия Röben производятся на 14 предприятиях в Германии, Польше и США. Röben — это частная компания вот уже в пятом поколении, при этом крупнейший производитель кирпичей в Германии. Это предприятие средней руки, которое чутко реагирует на изменения на рынке, делает ставку на инновации и отлично знакомо с потребностями и запросами современного строительства. Больше всего предприятие ценит качества кирпича как основного строительного материала. Все началось с Августа Лаува, которого с уважением называли „Кирпичный король“. Когда-то заядлый мореплаватель, который ходил на собственном грузовом парусном судне по маршруту Браке (Нижний Везер) – Нью-Йорк, под мягким влиянием своей жены впоследствии он сошел на берег и стал сначала фермером.

Стартовым капиталом были две коровы и две лошади. Но скоро его планы изменились. В 1855 году во Фризии, недалеко от города Цетеля он построил первую из 8 кирпичных фабрик. Благодаря его дальновидности и активности кирпичные фабрики стали известны во всем регионе. В 1900 году его зять Бернхард Фридрих Рёбен получил во владение кирпичную фабрику в местечке Цетель-Швайнебрюк, которое сегодня является основным филиалом предприятия. Рёбен все свои усилия направил на развитие в рамках немецкого рынка. Большие суммы вкладывались в новейшее оборудование на всех пяти фабриках. Так заказчик знал, что всегда получает товары наивысшего качества для реализации своей задумки, для масштабного и эффективного строительства.



УКАЗАТЕЛЬ

В указателе Вы найдете все изделия от Röben, разделенные на 4 категории — клинкер, облицовочная плитка, керамическая черепица, керамогранитная плитка — с указанием соответствующих страниц.

КИРПИЧ

AARHUS anthrazit.....	83
AARHUS grau-bunt.....	32
AARHUS sandweiß-bunt.....	97
AARHUS weißgrau.....	32
ACCUM blau-braun.....	50
ADELAIDE burgund.....	39
BIRMINGHAM.....	43
BRIGHTON.....	81
BRIGHTON kohle.....	81
BRISBANE.....	90
BRISTOL.....	43
CAMBRIDGE.....	84
CANBERRA herbstlaub.....	48
CHELSEA basalt-bunt.....	91
DARWIN.....	45
DOVER.....	20
DOVER carbon.....	20
DUBLIN.....	54
DYKBRAND braunweiß-bunt.....	56
DYKBRAND flämisch-bunt.....	56
FARO grau-bunt.....	22
FARO grau-nuanciert, glatt.....	22
FARO schwarz-nuanciert, geschiefert.....	87
FARO schwarz-nuanciert, glatt.....	86
FEHNBRAND buntgeflammt.....	57
FEHNBRAND hellrot-bunt.....	56
FILSUM vulcan-bunt.....	44
FORMBACK buntgeflammt.....	58
FORMBACK graphit-bunt.....	58
FORMBACK hellrot-bunt.....	58
FORMBACK rot-braun.....	58
GEESTBRAND bunt-weiß.....	34
GEESTBRAND felsgrau.....	34
GEESTBRAND grauweiß-bunt.....	34
GRANITY.....	53
GRANVILLE.....	52
GREETSIEL friesisch-bunt, genarbt besandet.....	61
GREETSIEL friesisch-bunt, glatt.....	61
HASTINGS.....	52
ISLAND perlweiß.....	79
JEVER friesisch-bunt.....	60

LIVERPOOL.....	94
LYON blau-grau.....	27
LYON grau.....	26
LYON perlweiß.....	76
LYON schwarz.....	83
MALMÖ perlweiß.....	79
MANCHESTER.....	92
MARGATE.....	24
MELBOURNE ziegelrot, genarbt.....	63
MELBOURNE ziegelrot, glatt.....	62
MONTBLANC perlweiß.....	79
MOORBRAND erdbraun-bunt.....	67
MOORBRAND lehm-bunt.....	64
MOORBRAND sandgelb-bunt.....	64
MOORBRAND torf-bunt.....	66
NEWCASTLE.....	54
NOTTINGHAM Fußsortierung.....	92
OSLO perlweiß, genarbt.....	76
OSLO perlweiß, glatt.....	76
OXFORD.....	40
OXFORD kohle.....	40
PERTH.....	51
PORTLAND.....	82
QUEBEC perlweiß.....	79
QUEBEC schwarz-nuanciert.....	85
RIVERSDALE.....	52
RYSUM flamm-bunt.....	46
SHEFFIELD.....	54
SORRENTO sandweiß.....	97
SYDNEY.....	94
VICTORIA bunt, besandet.....	60
VICTORIA rot, besandet.....	60
WASSERSTRICH buntgeflammt.....	69
WASSERSTRICH bunt-grau.....	35
WASSERSTRICH hellrot-bunt.....	69
WESTERWALD bunt.....	47
WESTERWALD rot.....	47
WIESMOOR braun-bunt-kohle.....	98
WIESMOOR erd-bunt.....	99
WIESMOOR grauweiß-kohle.....	29
WIESMOOR hellgrau-bunt.....	31
WIESMOOR hellrot-bunt.....	72

WIESMOOR kohle-bunt.....	70
WIESMOOR kohle-weiß.....	28
WIESMOOR rotblau-bunt.....	70
WIESMOOR sandgrau-kohle.....	31
WIESMOOR travertin-kohle.....	98
WINDSOR.....	49
YUKON granit.....	24

ПЛИТКА

AARHUS anthrazit.....	106
AARHUS blau-bunt.....	117
AARHUS rot-bunt.....	117
AARHUS silber-schwarz.....	109
ADELAIDE burgund.....	113
BANDA.....	116
BANDA carbon.....	116
BRISBANE.....	107
CANBERRA herbstlaub.....	116
CHELSEA basalt-bunt.....	106
DARWIN.....	116
FARO schwarz-nuanciert, geschiefert.....	106
FARO schwarz-nuanciert, glatt.....	106
FILSUM vulcan-bunt.....	115
GRANITY.....	108
GRANVILLE.....	109
GREETSIEL friesisch-bunt, genarbt/besandet.....	113
GREETSIEL friesisch-bunt, glatt.....	113
HASTINGS.....	108
JAVA carbon.....	117
JEVER friesisch-bunt.....	113
MANCHESTER.....	107
MELBOURNE ziegelrot, genarbt.....	115
MELBOURNE ziegelrot, glatt.....	115
PERTH.....	108
PORTLAND.....	106
RIVERSDALE.....	108
SAMOA.....	117

SYDNEY.....	106
TAUNUS schmelz-bunt.....	115
VOGTLAND bunt.....	115
VOGTLAND rot.....	115
WESTERWALD bunt.....	115
WESTERWALD rot.....	115

KERAMIK-KLINKERRIEMCHEN

AARHUS gelb-bunt, carbon.....	118
AARHUS sandweiß-bunt.....	118
AARHUS weißgrau.....	121
CALAIS.....	120
CALAIS carbon.....	120
FARO granit.....	120
FARO grau-nuanciert.....	120
ISLAND perlweiß.....	121
KYRA carbon.....	119
MALMÖ perlweiß.....	121
TONGA.....	118
TONGA carbon.....	118
MONTBLANC perlweiß.....	121
OSLO perlweiß, genarbt.....	121
OSLO perlweiß, glatt.....	121
SALINA carbon.....	118
SORRENTO sandweiß.....	118

HANDFORM-RIEMCHEN

DYKBRAND flämisch-bunt.....	110
FORMBACK buntgeflammt.....	113
FORMBACK graphit-bunt.....	113
FORMBACK hellrot-bunt.....	113
FORMBACK rot-braun.....	113
GEESTBRAND bunt-weiß.....	109
GEESTBRAND felsgrau.....	109
MOORBRAND erdbraun-bunt.....	109
MOORBRAND lehm-bunt.....	110
MOORBRAND sandgelb-bunt.....	110
MOORBRAND torf-bunt.....	110
WASSERSTRICH buntgeflammt.....	111
WASSERSTRICH bunt grau.....	109

WASSERSTRICH hellrot-bunt.....	111
WIESMOOR braun-bunt-kohle.....	109
WIESMOOR erd-bunt.....	118
WIESMOOR grauweiß-kohle.....	119
WIESMOOR hellgrau-bunt.....	121
WIESMOOR hellrot-bunt.....	111
WIESMOOR kohle-bunt.....	109
WIESMOOR kohle-weiß.....	119
WIESMOOR rotblau-bunt.....	111
WIESMOOR sandgrau-kohle.....	119
WIESMOOR travertin-kohle.....	118

ЧЕРЕПИЦА

BARI Flachdachziegel.....	140
BERGAMO Glattziegel.....	144
BORNHOLM Hohlfalzziegel.....	148
ELSASS Doppelmuldenziegel.....	152
FLANDERN Flachdachziegel.....	156
FLANDERNPLUS Groß-Flachdachziegel.....	160
LIMBURG Hohlfalzziegel.....	166
LUGANO Groß-Flachdachziegel.....	170
MONZAPLUS Flachdachziegel.....	172
PIEMONTE Flachdachziegel.....	178
RHEINLAND Reformziegel.....	184

НАПОЛЬНАЯ КЕРАМИКА

BASE.....	195
COURT.....	195
GALLERY.....	198
MALL.....	200
PATIO.....	196
PLANK.....	194
PLAZA.....	195
TERRACE.....	199
URBAN.....	197
VIGRANIT® Feinkornoptik.....	204
VIGRANIT® Grobkornoptik.....	202

Любые работы с использованием наших товаров необходимо осуществлять с соблюдением определенных правил использования техники и согласно последней редакции европейского стандарта, а также приложениями внутри страны. Высококачественные изделия от Röben производятся из природного сырья. Несовпадения внешнего вида продукции и изображений могут быть вызваны производственными или типографическими причинами. Меняющееся дневное освещение - еще одна из причин изменения внешнего вида продукции.

Roben