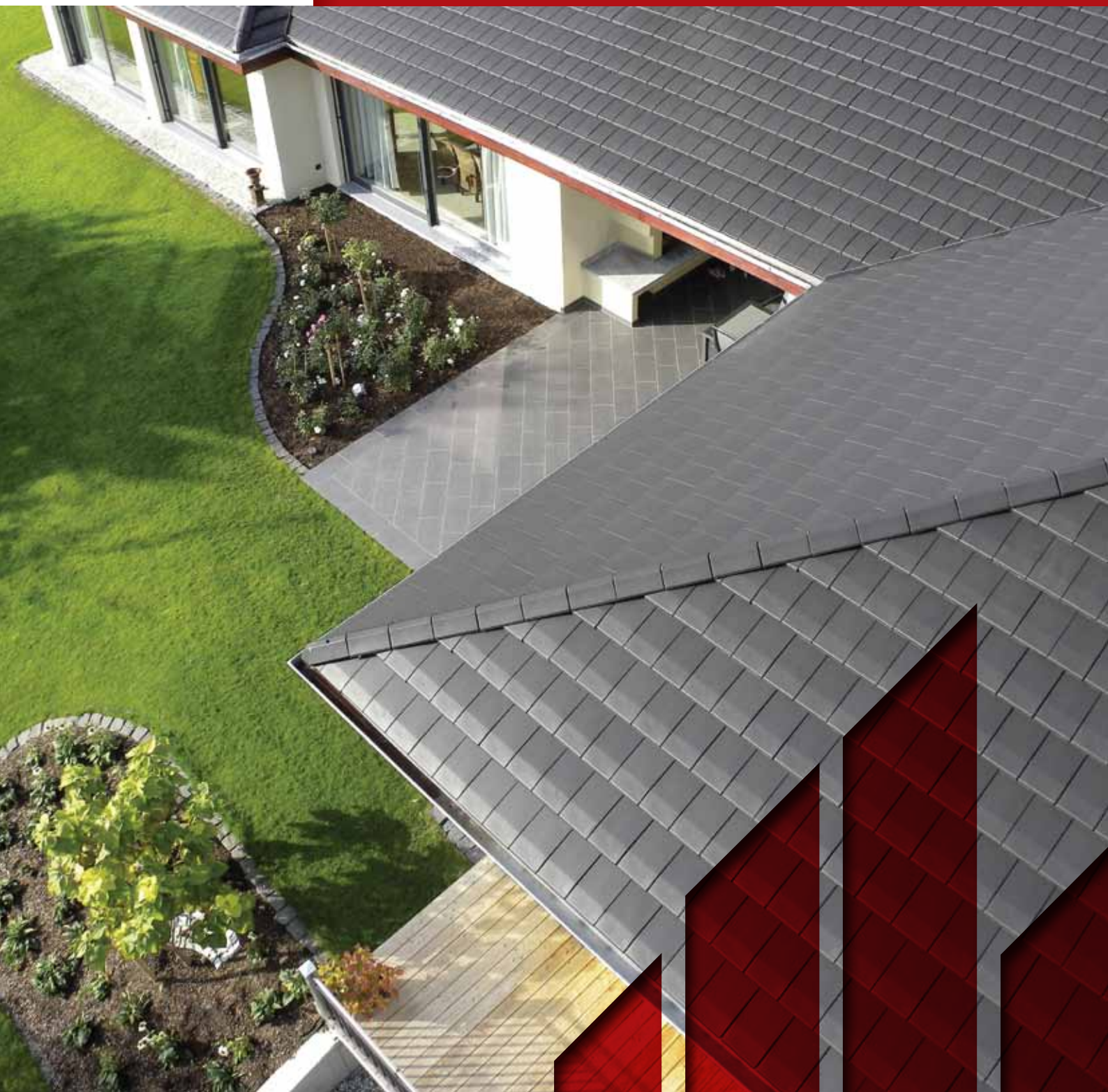




**Ассортимент
керамической черепицы
Koramic**



Porotherm

Стеновые решения

Тёплая керамика **Porotherm** - это комплекс современных высокотехнологичных строительных решений для возведения стен, не требующих дополнительного утепления. Применение тёплой керамики Porotherm позволяет экономить на времени строительства, расходе раствора, а впоследствии - на отоплении.

Terca

Фасадные решения

Лицевой кирпич **Terca** производится на многочисленных заводах Wienerberger по всему миру. Широчайший ассортимент кирпича различных форм, цветов и поверхностей даёт Вам огромный выбор средств выражения индивидуальности проекта и характера владельца дома. Кирпичный фасад не только радует глаз, но и противостоит капризам погоды и неблагоприятной атмосфере.

Penter

Ландшафтные решения

Клинкерная брусчатка **Penter** – полностью природный строительный материал, открывающий неограниченные возможности для оформления садовых участков, террас, пешеходных зон, площадей, дорог и даже искусственных водоемов. Она идеально подходит как для городского ландшафта, так и для загородного участка.





Wienerberger

Building Material Solutions



Koramic

Кровельные решения

Керамическая черепица **Koramic** продолжает и развивает исторические традиции применения керамической кровли. Благодаря непрерывному развитию технологий производства, мы предлагаем, с одной стороны, высочайшие эстетические и функциональные характеристики продукции, с другой стороны - профессиональные и практические решения для керамической кровли.

Wienerberger - ведущий в мире поставщик керамических строительных решений, насчитывающий 221 завод в 30 странах мира, в том числе в России, Европе, США, и крупнейший в мире производитель керамического кирпича. Wienerberger также занимает первое место в Европе по производству керамической черепицы. Wienerberger производит крупноформатные поризованные блоки Porotherm, лицевой керамический кирпич Terca, клинкерную брусчатку Penter, и черепицу Koramic, а также широкую номенклатуру различных сопутствующих товаров.

Всё сырье, смеси для керамической черепицы Koramic и уже готовая продукция проходят строгий контроль качества, тестирование и оптимизацию. Это позволяет нам предложить, с одной стороны, отличные эстетические и функциональные характеристики продукции, с другой стороны — профессиональные и практические решения для высококачественной и долговечной керамической кровли.

Весь ассортимент Koramic отвечает установленным европейским стандартам качества - DIN EN 1304 и

ISO 9001. Это говорит о том, что следующие развитие, производство и распространение нашей продукции отвечают соответствующей системе менеджмента качества. Однако внутренние требования и испытания компании Wienerberger намного жестче, чем общепринятые стандарты.

Создание профессиональных и надежных кровельных решений для реконструкции старого здания или для строительства нового здания невозможно без диалога между производителем и потребителем. Путь к созданию успешных индивидуальных кровельных решений не всегда прост. Все чаще необходимо применять и учитывать целый комплекс требований и норм, которые требуют высокопрофессионального подхода. Wienerberger — надежный поставщик кровельных решений.

Благодаря тесному сотрудничеству с нашими клиентами и партнерами, мы можем быстро определить проблемные вопросы, оптимально поддержать потребителя при выборе материалов и продуктов, а также оперативно учесть пожелания клиентов.



Типы профилей и поверхностей

Выберите
свою
черепицу...

...из
множества
сочетаний
профилей,
цветов,
размеров и
поверхностей.

Необычайно широкий и разнообразный ассортимент черепицы Koramic состоит из множества позиций. Все они отличаются по типу профиля, поверхности, цвету или размеру. От самых маленьких образцов, которых на 1 м² нужно до 95 штук, до большой черепицы с расходом всего 8 штук на м².



**НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ
ЧЕРЕПИЦА С ЗАМКОМ**

Черепица с внутренним замком и плоской частью для отвода воды. Придает покрытию слегка волнистый вид.

*Alegra 8
Alegra 9
Alegra 10 Eisenberg
Alegra 10 Tegelen
Universo 10
Alegra
Alegra 12 Bogen
Alegra 12 Görlitz
L15
FD
Alegra 14
E32
Universo 14
Alegra
La Panne*



**ЖЕЛОБОВИДНАЯ
ЧЕРЕПИЦА**

Черепица с внутренним замком и плоским желобом для отвода воды. Среднее между низкопрофильной и плоской черепицей.

*Jura Nova
Cosmo 11
JPV
Cosmo 12
Cosmo 15*



**ВОЛНОВАЯ ЧЕРЕПИЦА
С ЗАМКОМ**

Черепица с внутренним замком, дренажная часть которой имеет сильно вогнутую, а часть с замком сильно выгнутую дугообразную поверхность. Придает покрытию волнообразный вид.

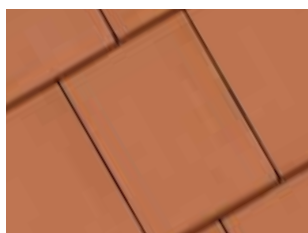
*Madura 11
Cavus 14
OVH
VHV*



**ВОЛНОВАЯ
ЧЕРЕПИЦА**

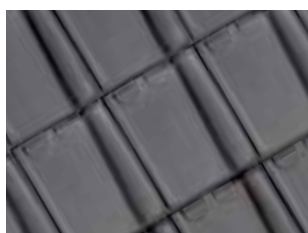
Гладкая черепица, с вогнутой дренажной частью. Придает покрытию волнообразный вид.

Sinus



**NATURAL RED
ПРИРОДНЫЙ КРАСНЫЙ**

Натуральный цвет как результат обжига обычной глины без добавок.



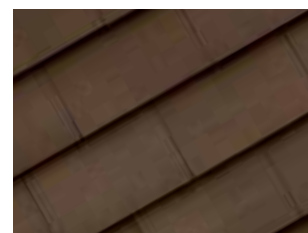
**BRAISED
РЕДУЦИРОВАННЫЙ**

Для получения редуцированной черепицы при обжиге отключается подача кислорода в печь. Как результат, черепица принимает типичную серо-голубую окраску в массе или фрагментарно. Специализация Koramic.



**WEATHERED PATINA
ПАТИНА**

Вид черепицы, подвергшейся влиянию времени. Получается путем дополнительной обработки необожженной черепицы в специальном оборудовании. После обжига это придает покрытию характерный вид патины на старой черепице. Сочетает шарм старой черепицы и качество новой. Специализация Koramic.



**SANDED
ОБРАБОТКА ПЕСКОМ**

В данном случае еще необожженную поверхность черепицы подвергают обработке песком, цвет и размер зерна зависит от требуемого дизайна. Во время обжига происходит прочное спекание песка с верхним слоем черепицы.

Типы профилей и поверхностей



ДВУХФАЛЬЦЕВАЯ ЧЕРЕПИЦА С ЗАМКОМ

Черепица с внутренним замком. Поверхность для отвода воды имеет центральное ребро придающее повышенную механическую прочность черепице. Покрытие имеет слегка волнистый вид.

*Mega
Mondo 11
Mondo 12
Tradi 12 Langenzenn
Tradi 12 Görlitz
Standard
Mondo 15*



ПЛОСКАЯ ЧЕРЕПИЦА С ЗАМКОМ

Черепица с внутренним замком и гладкой поверхностью для отвода воды. Придает покрытию плоский вид.

*Actua 10
Actua
Datura*



РИМСКАЯ ЧЕРЕПИЦА С ЗАМКОМ

Черепица с выраженной арочной формой, придающей покрытию волнистый вид, типичный для средиземно-морской архитектуры.

*Kanal 10
Romane 11
Karthago 14*



ДВОЙНАЯ РИМСКАЯ ЧЕРЕПИЦА С ЗАМКОМ

Черепица со сдвоенной аркой, придающей покрытию волнистый вид. Более экономна, чем классическая римская черепица за счёт большего размера и двух волн на черепице.

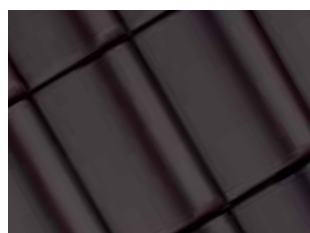
Modula 9



ПЛОСКАЯ ЧЕРЕПИЦА

Укладывается крест-накрест с большим перекрытием, когда остается видимой треть предыдущей черепицы. Придает покрытию плоский вид.

*Biber Langenzenn
Biber Kunice
Plain tile 301
303 Plain Roof Tile
Plain Tile Pontigny
Patrimony Handcrafted Plain Tile*



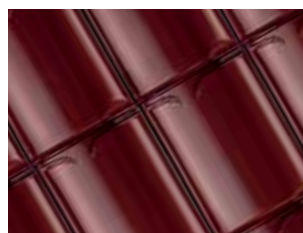
ENGOBE АНГОБ

Ангобирование включает в себя полную или частичную обработку поверхности черепицы глинянной суспензией, в которую добавляются окрашивающие оксиды. В процессе обжига ангоб спекается с поверхностью черепицы.



NOBLE ENGOBE БЛАГОРОДНЫЙ АНГОБ

Благородный ангоб – керамическое покрытие, среднее между обычным ангобом и глазурью. Благородный ангоб, так же как и обычный ангоб или глазурь, наносится на черепицу в виде суспензии перед обжигом. Во время обжига она расплавляется и проникает в верхний слой черепицы. Это придает поверхности мягкий атласный блеск.



GLAZED ГЛАЗУРЬ

Глазурь бывает матовой и глянцевой. Глазурь наносится в виде суспензии на необожженную черепицу. В процессе обжига она расплавляется, проникая в поверхность черепицы и образуя прочный гладкий стеклянный слой без пор, который придает черепице исключительную защиту от прорастания мха. Специализация Koramic.



DARK MASS ТЁМНАЯ ГЛИНА

Для устройства ендов, монтажа мансардных окон и других элементов кровли черепица часто подрезается, открывая на срезе цвет черепка. Некоторые виды черепицы производятся из глины, окрашенной в тёмные цвета вместо обычной красной глины. Это делает места подрезки черепицы визуально незаметными.

Керамическая черепица

Alegra 8



Alegra 9



Alegra 10 Eisenberg



Alegra 10 Tegelen



Universe 10



10 - примерный расход, шт./м²

Alegra

10	Natural	Engobe	Noble Engobe			Antique	
							
	Natural Red	Dark Brown	Slate Engobe	Copper	Noble Havana	Anthracite	Multiblend

Alegra 12 Bogen

12	Natural	Engobe	Noble Engobe						
									
	Natural Red	Red Engobe	Dark Brown	Anthracite	Noble Ruby	Noble Granatbrown	Noble Deep Black	Noble Titan	Noble Copper

Alegra 12 Görlitz

12	Natural	Engobe	Noble Engobe					
								
	Natural Red	Red Engobe	Deep Black	Noble Red	Noble Black	Bordeaux Red	Noble Maron	Walnut

L15

12	Natural	Engobe	Noble Engobe				
							
	Natural Red	Red Engobe	Brown Engobe	Anthracite Engobe	Noble Brick Red	Noble Mahogany	Noble Black

FD

13	Natural	Engobe	Noble Engobe	Glazed			
							
	Natural Red	Antique	Black-Brown Engobe	Noble Black Engobe	Wine Red Glazed	Black Glazed	Night Blue

10 - примерный расход, шт./м²

Керамическая черепица

Alegra 14



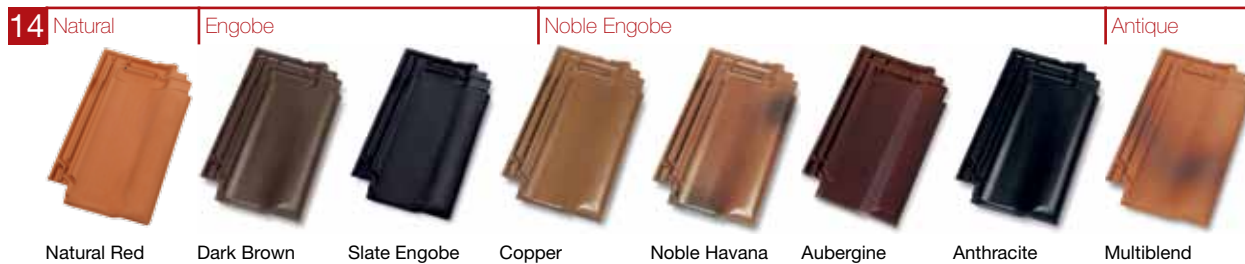
E32



Universo 14



La Panne

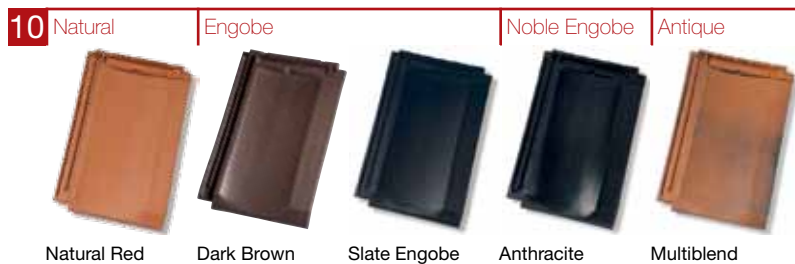


Modula 9



10 - примерный расход, шт./м²

Jura Nova



Cosmo 11



JPV



Cosmo 12



Cosmo 15



10 - примерный расход, шт./м²

Керамическая черепица

Madura 11



Cavus 14



VHV



VHV



10 - примерный расход, шт./м²

OVH

16

Natural

Engobe

Matt Glazed



Natural Red

Red Engobe

Rustical

Autumn

Black-Brown
Engobe

Matt Wine Red

Matt Anthracite

OVH

16

Glazed

Braised

Satiny



Wine Red

Black

Braised Blue

Braised Rust
Blue

Satiny Black

Satiny Rust
Black

Sinus

14

Natural Red

Engobe

Weathered Red

Braised

Glazed

Weathered Braised



Natural Red

Rustic Engobe

Victorian Engobe

Braised Blue

Black Glazed

Victorian
Braised Blue

10 - примерный расход, шт./м²

Керамическая черепица

Mega



Mondo 11



Mondo 12



Tradi 12



Standard



10 - примерный расход, шт./м²

Tradi 15



Mondo 15



Actua 10 Langenzenn



Actua Lantenne



Datura



10 - примерный расход, шт./м²

Керамическая черепица

Канал 10

10 Natural Red Antique



Natural Red Multiblend Old Ochre Terracotta Antique

Romane 11

11 Natural Red Antique



Natural Red Antique Straw Multiblend Old Ochre

Karthago 14

14 Natural Red Engobe Antique



Natural Red Red Engobe Tuscany Antique Sahara Antique Mediterraneo Antique

Biber Langenzenn

Natural Red Engobe



Natural Red Red Engobe Clinker Red Engobe Copper Brown Engobe Black-Brown Engobe Black Matt Engobe Clinker Burned

Biber Langenzenn

Noble Engobe Antique



Noble Red Noble Clinker Red Noble Black Flectone Antique Old Town Ceramic Lichen Antique

10 - примерный расход, шт./м²

Biber Kunice



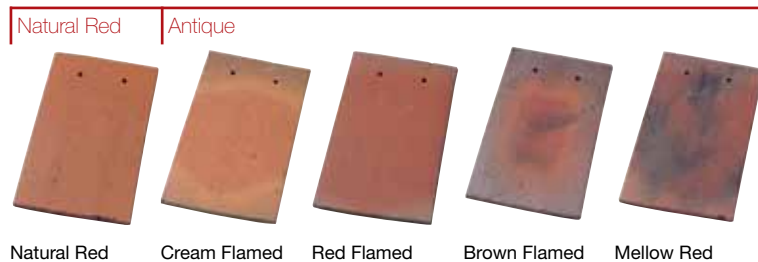
301 Plain Tile Smooth



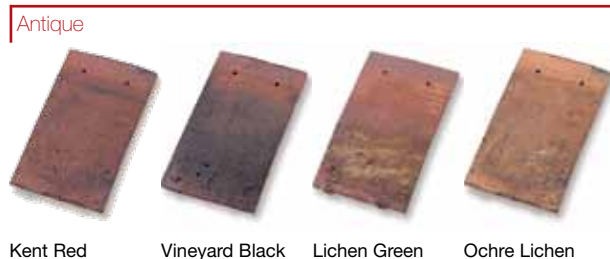
303 Plain Roof Tile Sanded and Rustica



Pontigny Plain Tile



Patrimony Handcrafted Plain Tile



Керамическая черепица Alegra 8



Низкий скат
мин. угол наклона
= 16°
САМАЯ КРУПНАЯ
ЧЕРЕПИЦА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 8,7 - 9,5 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 16°
- Шаг обрешётки: 37,0 - 40,0 см
- Размер: 33,6 x 47,8 см
- Полезная ширина покрытия: ± 28,5 см
- Полезная длина покрытия: ± 38,5 см
- Вес: ± 4,5 кг/шт.

Natural

Engobe

Noble Engobe



Natural Red

Red Engobe

Copper Brown

Black Engobe

Noble Maron

Noble Chestnut

Noble Black

Platinum Grey

Керамическая черепица
Alegra 9



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 8,9 - 9,5 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 18°
- Шаг обрешётки: 39,3 - 41,8 см
- Размер: 31,0 x 47,7 см
- Полезная ширина покрытия: ± 26,9 см
- Полезная длина покрытия: ± 40,6 см
- Вес: ± 3,90 кг/шт.

Natural



Natural Red

Engobe



Red Engobe



Anthracite



Brown

Noble Engobe



Noble Brick Red



Mahagoni



Black Engobe

Керамическая черепица Universo 10



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 10,2 - 10,8 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 22°
- Шаг обрешётки: 37,0 - 39,0 см
- Размер: 31,2 x 48,6 см
- Полезная ширина покрытия: ± 25,0 см
- Полезная длина покрытия: ± 38,0 см
- Вес: ± 4,5 кг/шт.



Керамическая черепица
Alegra 10 Eisenberg



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 10,7 - 12,4 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 18°
- Шаг обрешётки: 33,0 - 37,5 см
- Размер: 30,0 x 47,0 см
- Полезная ширина покрытия: ± 24,8 см
- Полезная длина покрытия: ± 35,3 см
- Вес: ± 4.2 кг/шт.

Natural



Natural Red

Engobe



Red Engobe



Wine Red



Copper Brown



Deep Black
Engobe

Noble Engobe



Noble Maron



Noble Chestnut



Noble Black



Platinum Grey

Керамическая черепица Universo 14



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 13,5 - 14,4 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 22°
- Шаг обрешётки: 33,3 - 35,3 см
- Размер: 26,0 x 41,0 см
- Полезная ширина покрытия: ± 20,8 см
- Полезная длина покрытия: ± 34,3 см
- Вес: ± 2,8 кг/шт.



Natural



Natural Red

Engobe



Red Engobe



Copper Brown



Dark Brown



Anthracite



Flamed

Antique

Керамическая черепица Е32



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 14,5 - 14,8 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 22°
- Шаг обрешётки: 34,7 - 35,3 см
- Размер: 25,0 x 41,4 см
- Полезная ширина покрытия: ± 19,5 см
- Полезная длина покрытия: ± 35,0 см
- Вес: ± 3,2 кг/шт.

Natural

Engobe



Noble Engobe



Antique

Natural Red

Red Engobe

Old Red

Old Black

Deep Black

Maron

Walnut

Graphite Black

Noble Black

Rustical

Керамическая черепица Alegra 12 Bogen



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 12,4 - 13,5 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 20°
- Шаг обрешётки: 33,0 - 36,0 см
- Размер: 27,0 x 44,0 см
- Полезная ширина покрытия: ± 22,4 см
- Полезная длина покрытия: ± 34,5 см
- Вес: ± 3,7 кг/шт.

Natural



Engobe



Dark Brown



Anthracite

Noble Engobe



Noble Ruby



Noble
Granatbrown



Noble Deep
Black



Noble Titan



Noble Copper

Керамическая черепица Cosmo 12



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 12,2 - 13,8 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 30°
- Шаг обрешётки: 32,5 - 36,5 см
- Размер: 26,1 x 42,5 см
- Полезная ширина покрытия: ± 22,5 см
- Полезная длина покрытия: ± 34,5 см
- Вес: ± 3,4 кг/шт.

Natural



Natural Red

Engobe



Red Engobe

Old Black



Old Black

Deep Black



Deep Black

Noble Engobe



Maron



Noble Black

Керамическая черепица Madura 11



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 11,3 - 12,6 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 22°
- Шаг обрешётки: 33,5 - 37,0 см
- Размер: 28,7 x 45,7 см
- Полезная ширина покрытия: ± 23,7 см
- Полезная длина покрытия: ± 35,3 см
- Вес: ± 3,8 кг/шт.



Керамическая черепица Cavus 14



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 14,0 - 14,8 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 22°
- Шаг обрешётки: 32,5 - 34,5 см
- Размер: 25,8 x 42,7 см
- Полезная ширина покрытия: ± 20,9 см
- Полезная длина покрытия: ± 33,5 см
- Вес: ± 3,7 кг/шт.

Natural



Natural Red

Engobe



Red Engobe

Noble Engobe



Deep Black



Noble Black



Noble Bordeaux

Керамическая черепица OVH



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: $\pm 15,9$ шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 25°
- Шаг обрешётки: 30,8 см
- Размер: 26,7 x 36,7 см
- Полезная ширина покрытия: $\pm 20,4$ см
- Полезная длина покрытия: $\pm 30,8$ см
- Вес: $\pm 2,6$ кг/шт.

Natural

Engobe

Matt Glazed



Natural Red

Red Engobe

Rustical

Autumn

Black-Brown
Engobe

Matt Wine Red

Matt Anthracite

Керамическая черепица
OVH



Glazed

Braised

Satiny



Wine Red

Black

Braised Blue

Braised Rust
Blue

Satiny Black

Satiny Rust
Black

Керамическая черепица Actua



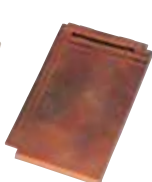
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: $\pm 10,5$ шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 24°
- Шаг обрешётки: 31,0 - 37,0 см
- Размер: 30,3 x 47,2 см
- Полезная ширина покрытия: $\pm 26,1$ см
- Полезная длина покрытия: $\pm 34,0$ см
- Вес: $\pm 4,4$ кг/шт.

Natural Red

Engobe

Antique



Natural Red

Brown

Slate Engobe

Grey

Champagne

Burgundy

Multiblend

Керамическая черепица Actua 10



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 10,5 - 11,8 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 25°
- Шаг обрешётки: 34,0 - 38,5 см
- Размер: 28,5 x 47,4 см
- Полезная ширина покрытия: ± 24,8 см
- Полезная длина покрытия: ± 36,3 см
- Вес: ± 4,5 кг/шт.

Natural Red



Natural Red

Engobe



Red Engobe



Grey Engobe



Black Matt
Engobe

Noble Engobe



Noble
Clinker Red



Noble Graphite



Noble Black

Керамическая черепица Datura 15



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: $\pm 15,5$ шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 25°
- Шаг обрешётки: 27,0 - 30,7 см
- Размер: 25,1 x 40,4 см
- Полезная ширина покрытия: $\pm 21,1$ см
- Полезная длина покрытия: $\pm 28,9$ см
- Вес: $\pm 2,8$ кг/шт.



Natural Red

Engobe

Glazed



Natural Red



Rustic



Slate Engobe



Slate Matt
Glazed



Black Matt
Glazed

Керамическая черепица Mondo 12



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 11,9 - 12,7 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 22°
- Шаг обрешётки: 35,1 - 37,6 мм
- Размер: 26,5 x 43,0 мм
- Полезная ширина покрытия: ± 22,4 мм
- Полезная длина покрытия: ± 36,4 мм
- Вес: ± 4,0 кг/шт.

Natural Red



Natural Red

Engobe



Red Engobe

Noble Engobe



Anthracite



Noble Copper

Керамическая черепица Romane 11



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: $\pm 11,3$ шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 13°
- Шаг обрешётки: 37,0 - 37,3 см
- Размер: 29,9 x 46,3 см
- Полезная ширина покрытия: $\pm 23,7$ см
- Полезная длина покрытия: $\pm 37,2$ см
- Вес: $\pm 3,9$ кг/шт.

Natural Red

Antique



Natural Red

Antique

Straw

Multiblend

Old Ochre

Керамическая черепица Karthago 14



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 13,9 - 14,5 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 22°
- Шаг обрешётки: 33,0 - 34,5 см
- Размер: 26,2 x 42,4 см
- Полезная ширина покрытия: ± 20,9 см
- Полезная длина покрытия: ± 33,8 см
- Вес: ± 3,8 кг/шт.

Natural Red

Engobe

Antique



Natural Red

Red Engobe

Tuscany Antique

Sahara Antique

Mediterraneo
Antique

Керамическая черепица Pontigny Plain Tile



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: $\pm 84-95$ шт/м² (14,0 x 24,0 см),
 $\pm 63-69$ шт/м² (16,0 x 27,0 см)
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 35°
- Шаг обрешётки: 10,0 см
- Размер: 14,0 x 24,0 см / 16,0 x 27,0 см
- Полезная ширина покрытия: $\pm 16,0$ см
- Полезная длина покрытия: 8,0 см / 9,5 см
- Вес: 14,0 x 24,0 см:
 $\pm 0,9$ кг/шт (прямой срез)
 $\pm 0,8$ кг/шт (бобровый хвост)
- 16,0 x 27,0 см:
 $\pm 1,26$ кг/шт (прямой срез)
 $\pm 1,22$ кг/шт (бобровый хвост)

Natural Red

Antique



Natural Red

Cream Flamed

Red Flamed

Brown Flamed

Mellow Red

Керамическая черепица Patrimony Handcrafted Plain Tile



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: $\pm 79-89$ шт/м² (14,0 x 25,0 см),
 $\pm 70-78$ шт/м² (15,0 x 26,0 см)
 $\pm 63-69$ шт/м² (16,0 x 27,0 см)
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 35°
- Шаг обрешётки: $\pm 10,0$ см
- Размер: 14,0 x 25,0 см / 15,0 x 26,0 см / 16,0 x 27,0 см
- Полезная ширина покрытия: $\pm 14,0$ см / 15,0 см / 16,0 см
- Полезная длина покрытия: 8,5 см / 9,0 см / 9,5 см
- Вес: 14,0 x 25,0 см:
 $\pm 1,04$ кг/шт (прямой срез)
 $\pm 0,98$ кг/шт (бобровый хвост)
- 15,0 x 26,0 см:
 $\pm 1,14$ кг/шт (прямой срез)
 $\pm 1,13$ кг/шт (бобровый хвост)
- 16,0 x 27,0 см:
 $\pm 1,27$ кг/шт (прямой срез)
 $\pm 1,24$ кг/шт (бобровый хвост)

Antique



Kent Red

Vineyard Black

Lichen Green

Ochre Lichen

Керамическая черепица Biber Langenzenn



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 34-38 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 30°
- Шаг обрешётки: 14,5 - 16,5 мм *
- Размер: 18,0 x 38,0 мм
- Полезная ширина покрытия: ± 18,0 мм
- Полезная длина покрытия: ± 15,5 мм
- Вес: ± 1,8 кг/шт.

*При укладке «Корона» шаг обрешётки увеличивается вдвое.



Natural Red

Engobe



Natural Red



Red Engobe



Clinker Red
Engobe



Copper Brown
Engobe



Black-Brown
Engobe



Black Matt
Engobe



Clinker Burnt
Engobe

Керамическая черепица
Biber Langenzenn



Noble Engobe

Antique



Noble Red



Noble
Clinker Red



Noble Maron



Noble Black



Flectone Antique



Old Town



Ceramic Lichen
Antique

Керамическая черепица

Модель	Завод	Профиль	Расход, шт./м ²	Шаг обрешетки, см	Полезная длина покрытия, см	Полезная ширина покрытия, см	Рекомен- дуемый угол наклона кровли	Размеры, см	Вес, кг/ шт.	Упаковка, шт./пал.
Alegra 8	Eisenberg		8,7-9,5	37,0-40,0	38,5	28,5	16°	33,6 x 47,8	4,50	180
Alegra 9	Kunice		8,9-9,5	39,3-41,8	40,6	26,9	18°	31,0 x 47,7	3,90	210
Alegra 10	Eisenberg		10,7-12,4	33,0-37,5	35,3	24,8	18°	30,0 x 47,0	4,20	240
Alegra 10	Tegelen		10,7-12,0	33,0-37,0	35,0	25,2	18°	30,2 x 47,5	4,20	210
Universo 10	Straubing		10,2-10,8	37,0-39,0	38,0	25,0	22°	31,2 x 48,6	4,50	200
Alegra	Seltz		10,5	34,5-37,5	36,0	25,1	20°	30,3 x 47,1	4,30	240
Alegra 12	Bogen		12,4-13,5	33,0-36,0	34,5	22,4	20°	27,0 x 44,0	3,70	240
Alegra 12	Görlitz		12,8-14,2	32,0-35,5	33,8	22,0	20°	26,7 x 43,1	3,20	240
L15	Kunice		12,5	35,5-36,5	36,0	22,2	22°	28,2 x 45,0	3,90	240
FD (N91)	Tegelen		13,2	36,0	36,0	21,0	22°	26,5 x 42,1	3,30	280
Alegra 14	Seltz		13,6-14,9	32,5-35,5	34,0	20,7	20°	25,9 x 43,6	3,00	288
E32	Görlitz		14,5-14,8	34,7-35,3	35,0	19,5	22°	25,0 x 41,4	3,20	280
Universo 14	Bogen		13,5-14,4	33,5-35,5	34,3	20,8	22°	26,0 x 41,0	2,80	240
La Panne	Seltz		14,5	34,4	34,4	20,0	11,9°	25,8 x 41,0	3,00	256
Modula 9	Tegelen		9,0-10,4	32,0-37,0	34,5	30,0	22°	32,6 x 44,6	3,90	240
Jura Nova	Seltz / Lantenne		10,0	33,5-39,0	36,3	26,3	25°	30,3 x 47,1	4,30	240
Cosmo 11	Straubing		10,9-11,5	36,2-38	37,1	24,1	30°	28,4 x 45,8	4,20	240
JPV	Seltz		12,0	30,0-37,0	33,5	22,3	24°	26,0 x 44,0	3,50	240
Cosmo 12	Görlitz		12,2-13,8	32,5-36,5	34,5	22,5	30°	26,1 x 42,5	3,40	280
Cosmo 15	Görlitz		15,0-20,0	25,0-34,0	29,5	20,0	30°	23,8 x 40,7	3,00	280
Madura 11	Tegelen		11,3-12,6	33,5-37,0	35,3	23,7	22°	28,7 x 45,7	3,80	240
Cavus 14	Görlitz		14,0-14,8	32,5-34,5	33,5	20,9	22°	25,8 x 42,7	3,70	240
VHV	Janssen Dings / Tegelen / Deest		15,0-16,1	28,5-30,5	29,5	21,8	25°	26,1 x 37,1	2,60	378 / 384 / 432
OVH	Tegelen / Deest		15,9	30,8	30,8	20,4	25°	26,7 x 36,7	2,60	378

Модель	Завод	Профиль	Расход, шт./м2	Шаг обрешетки, см	Полезная длина покрытия, см	Полезная ширина покрытия, см	Рекомен- дуемый угол наклона кровли	Размеры, см	Вес, кг/ шт.	Упаковка, шт./пал.
Sinus	Tegelen / Deest		14,3-14,7	34,0-35,0	34,5	20,0	25°	24,0 x 41,5	2,80	240
Mega	Lantenne		10,0	33,5-39,3	36,4	26,1	25°	30,3 x 46,7	4,20	240
Mondo 11	Straubing		10,9-11,5	36,4-38,4	37,4	23,8	22°	28,4 x 45,8	4,20	240
Mondo 12	Bogen		11,9-12 7	35,1-37,6	36,4	22,4	22°	26,5 x 43,0	4,00	240
Tradi 12	Langenzenn		12,2-13,3	33,0-36,0	34,5	22,8	22°	27,0 x 45,2	3,70	240
Standard	Lantenne		14,0	33,6	33,6	21,0	25°	24,2 x 42,0	3,20	300
Tradi 15	Görlitz		14,6-15,0	33,0-34,0	33,5	20,2	30°	23,7 x 40,5	3,10	256
Mondo 15	Straubing		14,4-15,2	32,4-34,2	33,3	20,3	30°	23,3 x 42,0	3,20	300
Actua 10	Langenzenn		10,5-11,8	34,0-38,5	36,3	24,8	25°	28,5 x 47,4	4,50	240
Actua	Lantenne		10,5	31,0-37,0	34,0	26,1	24°	30,3 x 47,2	4,40	240
Datura	Deest		15,5	27,0-30,7	28,9	21,1	25°	25,1 x 40,4	2,80	288
Kanal 10	Lantenne		10,0	36,2-39,2	37,7	24,3	13°	30,5 x 48,7	4,50	180
Romane 11	Seltz		11,3	37,0-37,3	37,2	23,7	13°	29,9 x 46,3	3,90	240
Karthago 14	Straubing		13,9-14,5	33,0-34,5	33,8	20,9	22°	26,2 x 42,4	3,80	200
Biber	Langenzenn		34,0-38,0	14,5-16,5 *	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0	1,80	576 / 560
Biber	Kunice		34,0-38,0	14,5-16,5 *	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0	1,80	480
Plain Tile 301	Aalbeke		59,0-65,0	9,0-10,0	9,5	17,0	35°	17,0 x 27,0	1,05	832 / 208
Plain Tile 303 Sanded	Aalbeke		59,0-65,0	9,0-10,0	9,5	17,0	35°	17,0 x 27,0	1,10	896 / 224
Plain Tile Pontigny 14x24 прямой срез / бобровый хвост	Aleonard		84,0-95,0	10,0	8,0	14,0	35°	14,0 x 24,0	0,9 / 0,8	1200
Plain Tile Pontigny 16x27 прямой срез / бобровый хвост	Aleonard		63,0-69,0	10,0	9,5	16,0	35°	16,0 x 27,0	1,26 / 1,22	900
Plain Tile Pontigny 14x25 прямой срез / бобровый хвост	Aleonard		79,0-89,0	10,0	8,5	14,0	35°	14,0 x 25,0	1,04 / 0,98	1200
Plain Tile Pontigny 15x26 прямой срез / бобровый хвост	Aleonard		70,0-78,0	10,0	9,0	15,0	35°	15,0 x 26,0	1,14 / 1,13	900
Plain Tile Pontigny 16x27 прямой срез / бобровый хвост	Aleonard		63,0-69,0	10,0	9,5	16,0	35°	16,0 x 27,0	1,27 / 1,24	900

*При укладке «Корона» шаг обрешётки увеличивается вдвое.