

**Ассортимент  
керамической черепицы  
Koramic**



## Porothem

### Стеновые решения

Тёплый керамик **Porothem** - это комплекс современных высокотехнологичных строительных решений для возведения стен, не требующих дополнительного утепления. Применение тёплой керамики Porothem позволяет экономить не только время строительства, но и расходы на материалы, а также на отоплении.

## Terca

### Фасадные решения

Лицевой кирпич **Terca** производится на многочисленных заводах Wienerberger по всему миру. Широкий ассортимент кирпичей 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

Клинкерный брусчатка **Penter** - полностью природный строительный материал, открывающий неограниченные возможности для оформления садовых участков, террас, пешеходных зон, площадей, дорог и даже искусственных водоемов. Он 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 Pentor, и черепицу Koramic, а также широкую номенклатуру различных сопутствующих товаров.

Всё сырьё, 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 м<sup>2</sup> нужно до 95 штук, до большой черепицы с расходом всего 8 штук на м<sup>2</sup>.



**НИЗКОПРОФИЛЬНАЯ  
ЧЕРЕПИЦА С ЗАМКМ**

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 желобком для отвода воды. Среднее между низкопрофильной и плоской черепицей.

*Jura Nova  
Cosmo 11  
JPV  
Cosmo 12  
Cosmo 15*



**ВОЛНОВАЯ ЧЕРЕПИЦА  
С ЗАМКМ**

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**

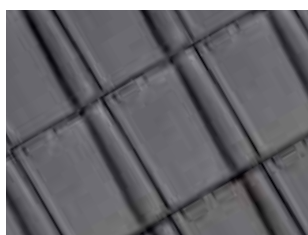
Гладкая черепица с вогнутой дренажной частью. Придает покрытию волнообразный вид.

*Sinus*



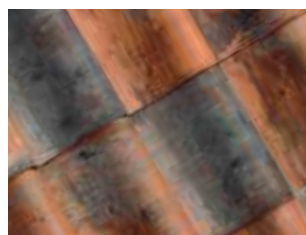
**NATURAL RED  
ПРИРОДНЫЙ КРАСНЫЙ**

Натуральный цвет как результат обжига обычной глины без добавок.



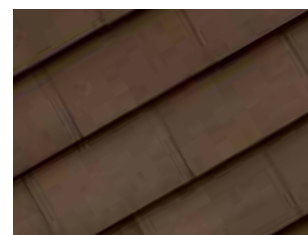
**BRAISED  
РЕДУЦИРОВАННЫЙ**

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



### ДУХВАЛЬЦЕВАЯ 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 вырженной прочной формой, придающей покрытию волнистый вид, типичный для средиземноморской архитектуры.

*Kanal 10*  
*Romane 11*  
*Karthago 14*



### ДВОЙНАЯ РИМСКАЯ ЧЕРЕПИЦА С ЗАМКОМ

Черепица со двойной вырженной прочной, придающей покрытию волнистый вид. Более экономна, чем классическая римская черепица за счет большего размера и двух волн на черепице.

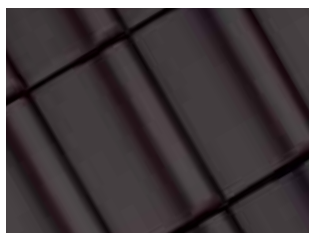
*Modula 9*



### 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*



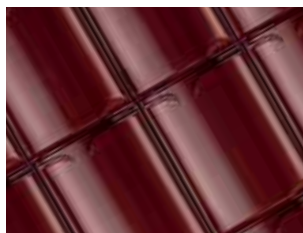
### ENGOBE АНГОБ

Ангобирование включает в себя полную или частичную обработку поверхности черепицы глиняной суспензией, в которую добавляются окисляющие оксиды. В процессе обжига ангоб спекнется 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 расплывается и проникает в верхний слой черепицы. Это придает поверхности мягкий матовый блеск.



### GLAZED ГЛАЗУРЬ

Глазурь бывает матовой и глянцевой. Глазурь наносится в виде суспензии на необожженную черепицу. В процессе обжига она расплывается, 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 черепки. Некоторые виды черепицы производятся из глины, окрашенной в темные цвета вместо обычной красной глины. Это делает места подрезки черепицы визуально незаметными.

Керамическая черепица

### Alegra 8

8



### Alegra 9

9



### Alegra 10 Eisenberg

10



### Alegra 10 Tegelen

10



### Universo 10

10



10 - примерный расход, шт./м²

## Alegra



## Alegra 12 Bogen



## Alegra 12 Görlitz



## L15



## FD



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./м<sup>2</sup>

Керамическая черепица

**Madura 11**



**Cavus 14**



**VHV**



**VHV**



**10** - примерный расход, шт./м<sup>2</sup>

## OVH



## OVH



## Sinus



Керамическая черепица

Mega



Mondo 11



Mondo 12



Tradi 12



Standard



10 - примерный расход, шт./м²

## Tradi 15



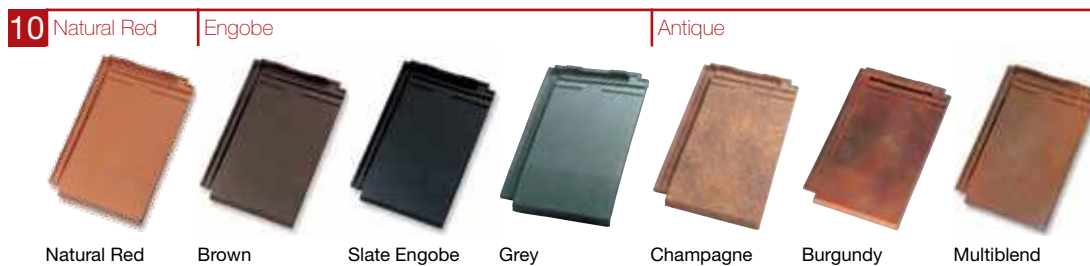
## Mondo 15



## Actua 10 Langenzenn



## Actua Lantenne



## Datura



10 - примерный расход, шт./м²

Керамическая черепица

**Kanal 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



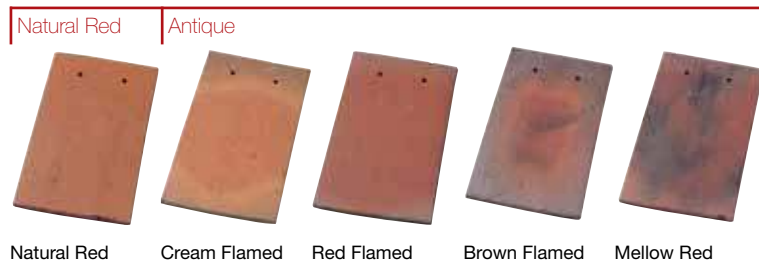
## 301 Plain Tile Smooth



## 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/м<sup>2</sup>
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 16°
- Шаг обрешетки: 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/м<sup>2</sup>
- 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

Engobe

Noble Engobe



Natural Red

Red Engobe

Anthracite

Brown

Noble Brick Red

Mahagoni

Black Engobe

Керамическая черепица  
**Universo 10**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Расход: 10,2 - 10,8 шт/м<sup>2</sup>
- 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.



Natural Red

Red Engobe

Copper Brown

Matt Slate

Black

Havana

Anthracite

Sahara Antique

Toscana Antique Autumn

Керамическая черепица  
**Alegra 10 Eisenberg**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Расход: 10,7 - 12,4 шт/м<sup>2</sup>
- 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

Engobe

Noble Engobe



Natural Red

Red Engobe

Wine Red

Copper Brown

Deep Black Engobe

Noble Maron

Noble Chestnut

Noble Black

Platinum Grey

Керамическая черепица  
**Universo 14**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Расход: 13,5 - 14,4 шт/м<sup>2</sup>
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 22°
- Шаг обрешетки: 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

Engobe

Antique



Natural Red

Red Engobe

Copper Brown

Dark Brown

Anthracite

Flamed

Керамическая черепица  
E32



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Расход: 14,5 - 14,8 шт/м<sup>2</sup>
- 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/м<sup>2</sup>
- 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

Noble Engobe



Natural Red

Red Engobe

Dark Brown

Anthracite

Noble Ruby

Noble Granatbrown

Noble Deep Black

Noble Titan

Noble Copper

Керамическая черепица  
**Cosmo 12**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Расход: 12,2 - 13,8 шт/м<sup>2</sup>
- 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

Engobe

Noble Engobe



Natural Red

Red Engobe

Old Black

Deep Black

Maron

Noble Black

Керамическая черепица  
Madura 11



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Расход: 11,3 - 12,6 шт/м<sup>2</sup>
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 22°
- Шаг обрешетки: 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.

Natural



Natural Red

Engobe



Red Engobe



Slate Matt  
Engobe



Volcano Black



Autumn

Noble Engobe



Noble Black



Noble Chestnut

Glazed



Wine Red  
Glazed



Black Glazed



Керамическая черепица  
**Cavus 14**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Расход: 14,0 - 14,8 шт/м<sup>2</sup>
- 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

Engobe

Noble Engobe



Natural Red

Red Engobe

Deep Black

Noble Black

Noble Bordeaux

Керамическая черепица  
OVH



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Расход: ± 15,9 шт/м<sup>2</sup>
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 25°
- Шаг обрешётки: 30,8 см
- Размер: 26,7 x 36,7 см
- Полезная ширина покрытия: ± 20,4 см
- Полезная длина покрытия: ± 30,8 см
- Вес: ± 2,6 кг/шт.

Natural



Natural Red

Engobe



Red Engobe



Rustical



Autumn



Black-Brown  
Engobe

Matt Glazed



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



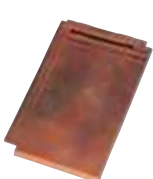
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Расход: ± 10,5 шт/м<sup>2</sup>
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 24°
- Шаг обрешётки: 31,0 - 37,0 см
- Размер: 30,3 x 47,2 см
- Полезная ширина покрытия: ± 26,1 см
- Полезная длина покрытия: ± 34,0 см
- Вес: ± 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/м<sup>2</sup>
- 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

Engobe

Noble Engobe



Natural Red

Red Engobe

Grey Engobe

Black Matt  
Engobe

Noble  
Clinker Red

Noble Graphite

Noble Black

Керамическая черепица  
Datura 15



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Расход: ± 15,5 шт/м<sup>2</sup>
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 25°
- Шаг обрешетки: 27,0 - 30,7 см
- Размер: 25,1 x 40,4 см
- Полезная ширина покрытия: ± 21,1 см
- Полезная длина покрытия: ± 28,9 см
- Вес: ± 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/м<sup>2</sup>
- 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

Engobe

Noble Engobe



Natural Red

Red Engobe

Anthracite

Noble Copper

Керамическая черепица  
Romane 11



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Расход: ± 11,3 шт/м<sup>2</sup>
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 13°
- Шаг обрешетки: 37,0 - 37,3 см
- Размер: 29,9 x 46,3 см
- Полезная ширина покрытия: ± 23,7 см
- Полезная длина покрытия: ± 37,2 см
- Вес: ± 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/м<sup>2</sup>
- 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

Mediterrano  
Antique

Керамическая черепица  
Pontigny Plain Tile



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

- Расход: ± 84-95 шт/м<sup>2</sup> (14,0 x 24,0 см),  
± 63-69 шт/м<sup>2</sup> (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: ± 16,0 см
- Полезная длина покрытия: 8,0 см / 9,5 см
- Вес: 14,0 x 24,0 см:  
± 0,9 кг/шт (прямой срез)  
± 0,8 кг/шт (бобровый хвост)
- 16,0 x 27,0 см:  
± 1,26 кг/шт (прямой срез)  
± 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: ± 79-89 шт/м<sup>2</sup> (14,0 x 25,0 см),  
           ± 70-78 шт/м<sup>2</sup> (15,0 x 26,0 см)  
           ± 63-69 шт/м<sup>2</sup> (16,0 x 27,0 см)
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 35°
- Шаг обрешётки: ± 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: ± 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:  
           ± 1,04 кг/шт (прямой срез)  
           ± 0,98 кг/шт (бобровый хвост)
- 15,0 x 26,0 см:  
           ± 1,14 кг/шт (прямой срез)  
           ± 1,13 кг/шт (бобровый хвост)
- 16,0 x 27,0 см:  
           ± 1,27 кг/шт (прямой срез)  
           ± 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/м<sup>2</sup>
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 30°
- Шаг обрешетки: 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 «Коронд» шаг обрешетки 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

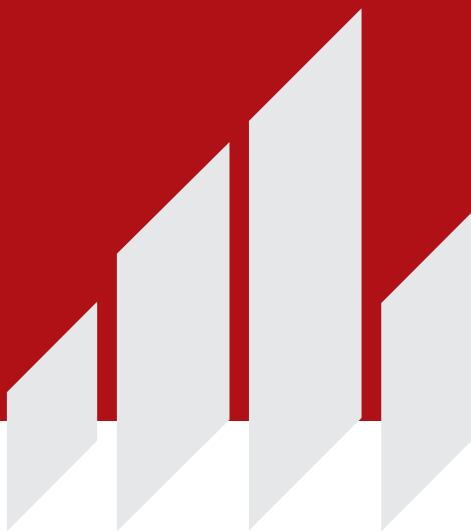
| Модель      | Завод                           | Профиль | Расход, шт./м <sup>2</sup> | Шаг обрешетки, см | Полезная длина покрытия, см | Полезная ширина покрытия, см | Рекомендуемый угол наклона кровли | Размеры, см | Вес, кг/шт. | Упаковка, шт./пал. |
|-------------|---------------------------------|---------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|--------------------|
| 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  | Зввод           | Профиль   | Рсход, шт./м2 | Шг обрешетки, см | Полезная длина покрытия, см | Полезная ширина покрытия, см | Рекомендуемый 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 «Корон» шаг обрешетки увеличивается вдвое.

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.

Многообразие профилей, размеров, цветов и фактур создаёт бесчисленное множество комбинаций, из которых Вы можете выбрать именно те, которые сделают Ваш дом уникальным и неповторимым.



Wienerberger

8 800 200 05 04  
www.wienerberger.ru

  
**Wienerberger**  
Building Material Solutions

06.2013