



Фото на обложке: Plano 11 Black Engobe

Керамическая черепица
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.

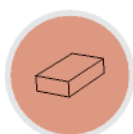


Wienerberger – ведущий в мире производитель керамических строительных решений, насчитывающий 195 заводов в 30 странах мира, в том числе в России, США и странах Европы.



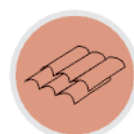
Керамические блоки

№1 в мире
№1 в России



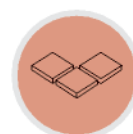
Лицевой кирпич

№1 в Европе
№1 импортёр
в России



Керамическая черепица

№1 в Европе
Один из лидеров
в России



Бетонная брусчатка

№1 в Центральной
и Восточной
Европе



Типы профилей и поверхностей



КЛАССИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

Классический тип профиля с низкой волной. Наиболее распространён в центральной Европе. Является наилучшим сочетанием качества, долговечности и экономических затрат. Система замков разработана с учетом необходимости водоотведения, позволяет снизить расход элементов на кв.м. до 8 шт. Расход на кв.м. 8-15 шт.

Alegra 8 Eisenberg
Alegra 9 Kunice
Alegra 10 Eisenberg
Alegra 12 Bogen
Alegra 15 Bogen
Universo 10 Straubing
Universo 14 Bogen



СРЕДИЗЕМНОМОРСКИЙ ТИП ПРОФИЛЯ

Черепица с выраженной арочной формой, придающей покрытию волнистый вид, типичный для средиземноморской архитектуры.

Karthago 14 Straubing



ПЛОСКАЯ ЧЕРЕПИЦА С ЗАМКОМ

Плоская черепица со строгими геометрическими формами, прямыми линиями. Новый тренд в керамических кровлях. Укладывается как на кровлях, так и на фасадах, создавая комплексное, неповторимое решение. Профиль позволяет производить укладку со смещением на 1/2.

Plano 11 Straubing



S-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ

Волнообразная черепица с вогнутой дренажной частью. Придает покрытию вид плавно перетекающих линий без плоских участков. Благодаря волне выглядит спокойно и гармонично, как на кровлях домов классической, так и современной архитектуры.

Cavus 14 Bogen

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 38 штук, до большой черепицы с расходом всего 8 штук на м².



NATURAL RED

ПРИРОДНЫЙ КРАСНЫЙ

Натуральный цвет как результат обжига обычной глины без добавок.



ENGOBE

АНГОБ

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

Типы профилей и поверхностей



ЖЕЛОБОВИДНАЯ ЧЕРЕПИЦА

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

Cosmo 11 Straubing



ДВУХФАЛЬЦЕВАЯ ЧЕРЕПИЦА С ЗАМКОВ

Черепица с внутренним замком. Поверхность для отвода воды имеет центральное ребро, придающее повышенную механическую прочность черепице. Покрытие имеет слегка волнистый вид. Профиль позволяет производить укладку со смещением на 1/2.

*Mondo 11 Straubing
Mondo 12 Bogen
Mondo 15 Straubing*



ПЛОСКАЯ ЧЕРЕПИЦА

Плоская черепица со скрытым замком. Укладывается с тройным перехлестом, оставляя видимой только нижнюю треть черепицы. Придает покрытию плоский вид. Основной особенностью профиля является отсутствие ограничений по архитектуре кровли. Любые изогнутые линии, внешний, внутренний радиус, конусовидные башни, плавные переходы от вертикали в уклон. При использовании нескольких цветов есть возможность создать уникальный орнамент, надпись, рисунок.

Biber Kunice



ANTIQUE АНТИК

Внешний вид черепицы позволяет создать неповторимый состаренный вид. Не равномерное нанесение нескольких видов глиняной суспензии с добавлением окрашивающих оксидов делает каждую черепицу уникальной. 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.

Керамическая черепица

Alegra 8 Eisenberg



Alegra 9 Kunice



Alegra 10 Eisenberg



Alegra 12 Bogen



Alegra 15 Bogen



Cavus 14 Bogen



Universo 10 Straubing



Universo 14 Bogen



Karthago 14 Straubing



Plano 11 Straubing



Керамическая черепица

Cosmo 11 Straubing



Mondo 11 Straubing



Mondo 12 Bogen



Mondo 15 Straubing



Biber Kunice



Коньки

Alegra 8, Alegra 10 (Eisenberg)

Коньковая/хребтовая черепица №10



Расход шт./м² (п.м.): 2,5

Коньковая/хребтовая черепица №20



Расход шт./м² (п.м.): 2,5

Alegra 12, Alegra 15, Universo 14, Mondo 12, Cavus 14 (Bogen)

Коньковая/хребтовая черепица №1



Расход шт./м² (п.м.): 2,8

Коньковая/хребтовая черепица №1



Расход шт./м² (п.м.): 3

Karthago 14 (Straubing)

Коньковая/хребтовая черепица Karthago



Расход шт./м² (п.м.): 2,5

Plano 11 (Straubing)

Коньковая/хребтовая черепица Plano 11



Расход шт./м² (п.м.): 3

Universo 10, Cosmo 11, Mondo 11, Mondo 15 (Straubing)

Коньковая/хребтовая черепица № 1



Расход шт./м² (п.м.): 2,8

Коньковая/хребтовая черепица № 2



Расход шт./м² (п.м.): 3

Alegra 9 (Kunice)

Коньковая/хребтовая черепица №11



Расход шт./м² (п.м.): 2,5

Biber (Kunice)

Коньковая/хребтовая черепица №1



Расход шт./м² (п.м.): 2,8

Коньковая/хребтовая черепица №2



Расход шт./м² (п.м.): 2,8

Коньковая/хребтовая черепица №3



Расход шт./м² (п.м.): 2,8

Коньковая/хребтовая черепица №5



Расход шт./м² (п.м.): 3,5

Керамическая черепица
Alegra 8 Eisenberg



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.
- Расход боковых элементов: 2,5 шт./м² (п.м.)



Керамическая черепица
Alegra 9 Kunice



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.
- Расход боковых элементов: 2,39 шт./м² (п.м.)

Natural



Natural Red

Engobe



Red



Grey



Dark Brown



Anthracite

Noble Engobe



Brick Red



Chestnut



Black

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.
- Расход боковых элементов: 2,67 шт./м² (п.м.)



Natural



Natural Red

Engobe



Red



Wine Red



Copper Brown



Deep Black

Noble Engobe



Chestnut



Maron



Platinum Grey



Black

Керамическая черепица
Alegra 12 Bogen



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 12,4 - 13,5 шт./м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 20°
- Шаг обрешетки: 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.
- Расход боковых элементов: 2,78 шт./м² (п.м.)

Natural

Engobe

Noble Engobe



Natural Red

Red

Dark Brown

Anthracite

Titan

Copper

Maron

Ruby

Granatabrown

Nussbaum

Deep Black

Керамическая черепица
Alegra 15 Bogen



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 13,7-15,5 шт./м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 20 градусов°
- Шаг обрешётки: 32 - 35,5 см
- Размер: 20,5-33,5 см
- Полезная ширина покрытия: 20,5 см
- Полезная длина покрытия: - 33,5 см
- Вес: 3,2 кг/шт.
- Расход боковых элементов: 2,82 шт./м² (п.м.)



Natural

Engobe

Noble Engobe



Natural Red



Red



Old red



Copper Brown



Anthracite



Dark Grey



Deep Black



Maron



Walnut

Керамическая черепица
Universo 14 Bogen



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.
- Расход боковых элементов: 2,82 шт./м² (п.м.)

Natural



Natural Red

Engobe



Red



Copper Brown



Dark Brown



Anthracite

Antique



Flamed

Керамическая черепица Universo 10 Straubing



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.
- Расход боковых элементов: 2,56 шт./м² (п.м.)



Natural Red

Red

Copper Brown

Slate

Black

Sahara

Tuscany

Керамическая черепица
Karthago 14 Straubing



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.
- Расход боковых элементов: 2,9 шт./м² (п.м.)

Natural Red



Natural Red

Engobe



Red

Antique



Tuscany



Sahara



Mediterrano

Керамическая черепица
Plano 11 Straubing



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 11-11,6 шт./м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 25°
- Шаг обрешётки: 36,0-38,0 см
- Размер: 28,2-45,1 см
- Полезная ширина покрытия: 24 см
- Полезная длина покрытия: 37 см
- Вес: 4,1 кг/шт
- Расход боковых элементов: 2,63 шт./м² (п.м.)



Керамическая черепица
Cosmo 11 Straubing



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.
- Расход боковых элементов: 2,63 шт./м² (п.м.)

Natural



Natural Red

Engobe



Red



Copper Brown



Black



Slate

Noble Engobe



Havanna



Anthracite

Керамическая черепица
Mondo 11 Straubing



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 10,9-11,5 шт./м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 22°
- Шаг обрешётки: 36,4-38,4 см
- Размер: 28,4-45,8 см
- Полезная ширина покрытия: 23,8 см
- Полезная длина покрытия: 37,4 см
- Вес: 4,2 кг/шт.
- Расход боковых элементов: 3 шт./м² (п.м.)



Natural Red



Natural Red

Engobe



Red



Copper Brown



Black

Antique



Old Town

Керамическая черепица
Mondo 15 Straubing



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 14,4–15,2 шт./м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 30°
- Шаг обрешётки: 32,4–34,2 см
- Размер: 23,3–42 см
- Полезная ширина покрытия: 20,3 см
- Полезная длина покрытия: - 33,3 см
- Вес: 3,2 кг/шт.
- Расход боковых элементов: 2,92 шт./м² (п.м.)

*При укладке «Корона» шаг обрешётки увеличивается вдвое.

Natural Red



Natural Red

Engobe



Red



Copper Brown



Black

Керамическая черепица Cavus 14 Bogen



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

Noble Engobe

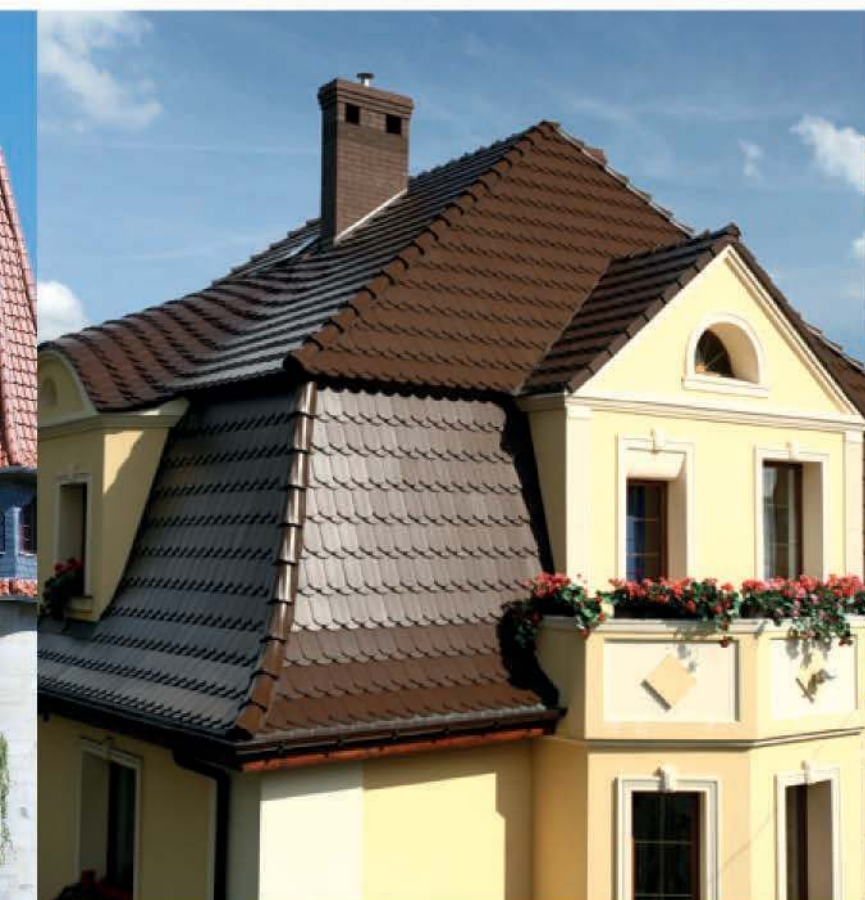


Deep Black



Black

Керамическая черепица
Biber Kunice



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 34-38 шт./м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 30°
- Шаг обрешётки: 14.5-16.5 см
- Размер: 18-38 см
- Полезная ширина покрытия: 18 см
- Полезная длина покрытия: - 15.5 см
- Вес: 1.9 кг/шт.
- Расход боковых элементов: 6,06 шт./м² (п.м.)

Natural Red



Natural Red

Engobe



Red



Copper



Green



Brown



Anthracite

Noble Engobe



Brick Red



Black

Керамическая черепица

Модель	Завод	Профиль	Расход, шт./м ²	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 12	Bogen		12,4-13,5	33,0-36,0	34,5	22,4	20°	27,0 x 44,0	3,70	240
Alegra 15	Bogen		13,7-15,5	32 - 35,5	33,5	20,5	20°	20,5-33,5	3,2	280
Universo 10	Straubing		10,2-10,8	37,0-39,0	38,0	25,0	22°	31,2 x 48,6	4,50	200
Universo 14	Bogen		13,5-14,4	33,5-35,5	34,3	20,8	22°	26,0 x 41,0	2,80	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
Plano 11	Straubing		11-11,6	36-38	37	24	25°	28,2-45,1	4,1	200
Cosmo 11	Straubing		10,9-11,5	36,2-38	37,1	24,1	30°	28,4 x 45,8	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
Mondo 15	Straubing		14,4-15,2	32,4-34,2	33,3	20,3	30°	23,3 x 42,0	3,20	300
Cavus 14	Bogen		14,0-14,8	32,5-34,5	33,5	20,9	22°	25,8 x 42,7	3,70	240
Biber	Kunice		34,0-38,0	14,5-16,5 *	15,5	18,0	30°	18,0 x 38,0	1,80	480

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ РОСС RU.СЛ84.Н01531 Срок действия с 20.12.2017 по 20.12.2020 № 0020905	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СЛ84 Строительных материалов, изделий и конструкций «НВ-Стройсертификация» Россия, 140050, Московская обл., Люберецкий р-н, п. Красково, ул. К. Маркса, 117; телефон (499) 501-19-49, факс (499) 501-89-40	
ПРОДУКЦИЯ Черепица керамическая пазовая штампованная т.м. Koramic Выпускается по ТУ 5756-009-34854050-2013 (редакция 2016 г.) Серийный выпуск	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ТУ 5756-009-34854050-2013 (редакция 2016 г.)	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Wienerberger AG A-1100 Veinna, Wienerbergstrasse, 11, Austria Тел. +43 1 60192 10221, факс +43 1 60192 10425	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Винербергер Кирпич» РФ, 601025, Владимирская обл., Киржачский район, дер. Кипрево, Кирпичный завод ИНН 5072000915 Тел. +7 (495) 280-33-01, факс +7 (495) 280-33-02.	
НА ОСНОВАНИИ Протокола сертификационных испытаний №22-1(с прил.1) от 14.12.2017 г., проведенных ИЛ «НВ-Стройиспытания» (рег. № РОСС RU.0001.21СА07); Решения органа по сертификации №22-1 от 19.12.2017 г. о выдаче сертификата соответствия.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификация проведена по схеме 3с	
	Руководитель органа _____ Эксперт _____
Четников Ю.Ю. инициалы, фамилия Сапелин Н.А. инициалы, фамилия	
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	







02.2019

Wienerberger

8 800 200 05 04
www.wienerberger.ru




Wienerberger