Koramic

Кровельные решения

Керамическая черепица **Koramic**

Wienerberger

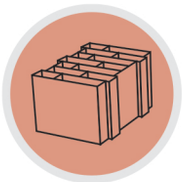
Wienerberger

Koramic

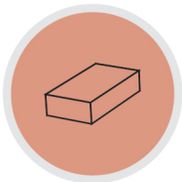
Кровельные решения

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.

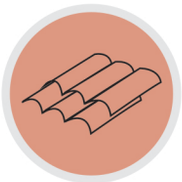
Wienerberger – ведущий в мире производитель керамических строительных решений, насчитывающий 200 заводов в 30 странах мира, в том числе в России, США и странах Европы.



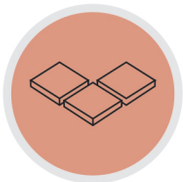
Керамические блоки
№1 в мире
№1 в РБ



Лицевой кирпич
№1 в Европе
№1 имопртер в РБ



Керамическая черепица
№1 в Европе
Один из лидеров в РБ



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 глинянной 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 ЗАМКОМ

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

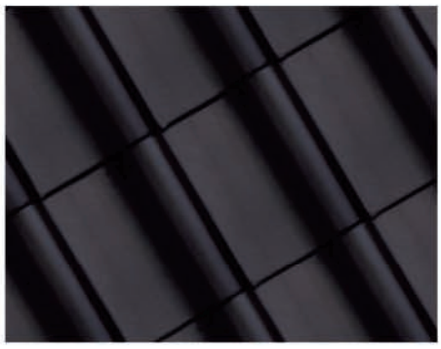
ПЛОСКАЯ ЧЕРЕПИЦА

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

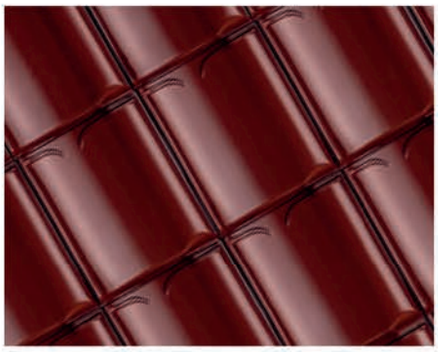
ANTIQUE АНТИК

Внешний вид черепицы позволяет создать неповторимый состаренный вид. Не равномерное нанесение нескольких видов глиняной суспензии с добавление 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

Natural Red | Red | Copper Brown | Deep Black | Chestnut | Maron | Platinum Grey | Black

Alegra 9 Kunice

Natural Red | Red | Grey | Dark Brown | Anthracite | Brick Red | Chestnut | Black

Alegra 10 Eisenberg

Natural Red | Red | Wine Red | Copper Brown | Deep Black | Chestnut | Maron | Platinum Grey | Black

Alegra 12 Bogen

Natural Red | Red | Dark Brown | Anthracite | Titan | Copper | Maron | Ruby | Granatabrown | Nussbaum | Deep Black

Alegra 15 Bogen

Natural Red | Red | Old red | Copper Brown | Anthracite | Dark Grey | Deep Black | Maron | Walnut

Cavus 14 Bogen

Natural | **Engobe** | **Noble Engobe**

Natural Red | Red | Deep Black | Black

Universo 10 Straubing

Natural | **Engobe** | **Antique**

Natural Red | Red | Copper Brown | Slate | Black | Sahara | Tuscany

Universo 14 Bogen

Natural | **Engobe** | **Antique**

Natural Red | Red | Copper Brown | Dark Brown | Anthracite | Flamed

Karthago 14 Straubing

Natural Red | **Engobe** | **Antique**

Natural Red | Red | Tuscany | Sahara | Mediterrano

Plano 11 Straubing

Natural Red | **Engobe** | **Noble Engobe**

Natural Red | Red | Slate | Black | Anthracite

Cosmo 11 Straubing

Natural | **Engobe** | **Noble Engobe**

Natural Red | Red | Copper Brown | Black | Slate | Havanna | Anthracite

Mondo 11 Straubing

Natural Red | **Engobe** | **Antique**

Natural Red | Red | Copper Brown | Black | Old Town

Mondo 12 Bogen

Natural Red | **Engobe**

Natural Red | Red | Anthracite

Mondo 15 Straubing

Natural Red | **Engobe**

Natural Red | Red | Copper Brown | Black

Biber Kunice

Natural Red | **Engobe** | **Noble Engobe**

Natural Red | Red | Copper | Green | Brown | Anthrocite | Brick Red | Black

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.)

Natural Red | Red | Copper Brown | Deep Black | Chestnut | Maron | Platinum Grey | Black

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

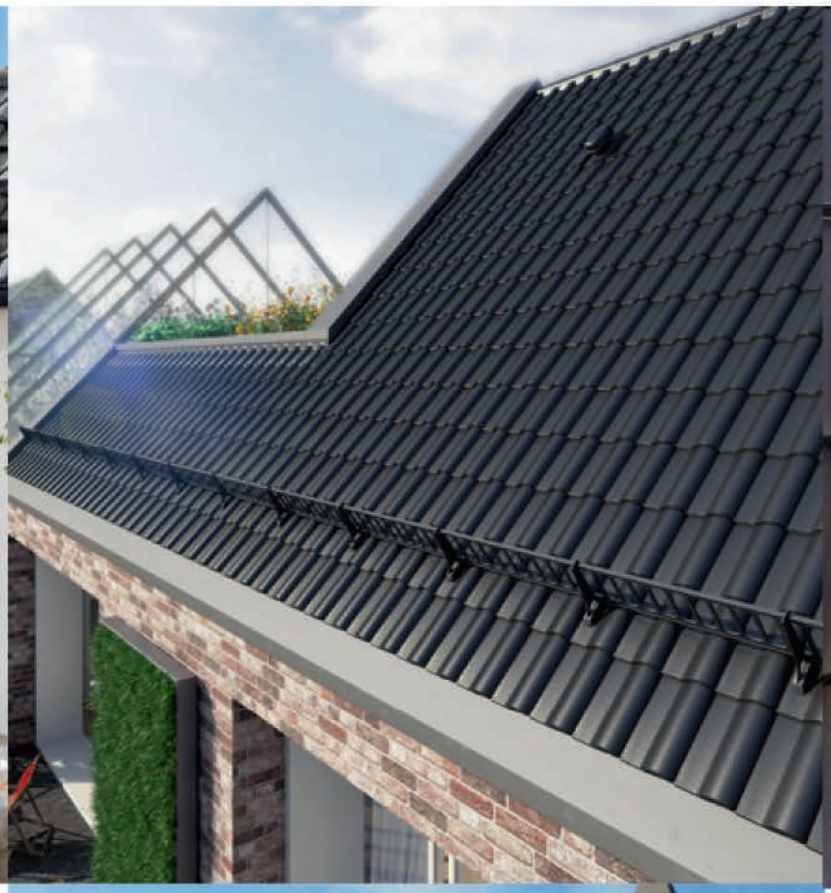
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расход: 12,4 - 13,5 шт/м²
- Рекомендуемый угол наклона кровли: 20°
- Шаг 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.
- 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

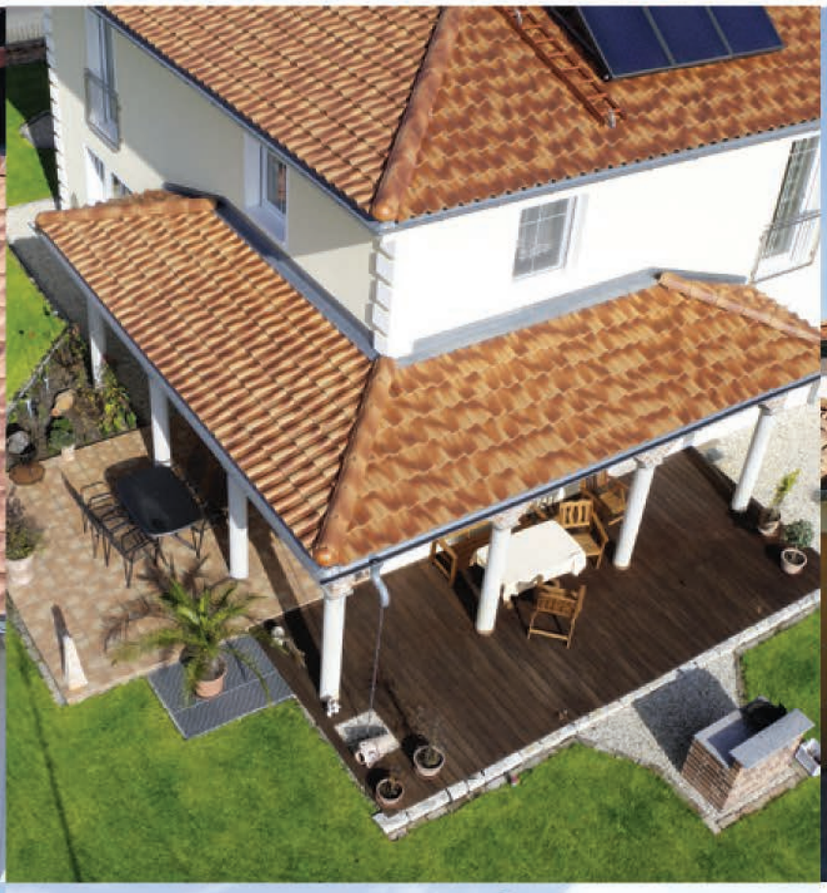
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 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 | **Engobe** | **Antique**

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 | **Engobe** | **Antique**

Natural Red

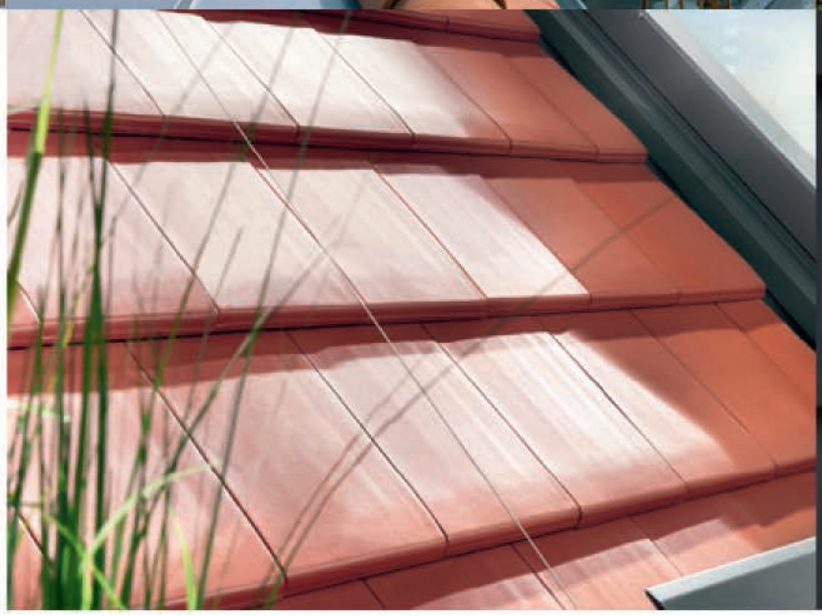
Red

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.)

Natural Red | **Engobe** | **Noble Engobe**

Natural Red | Red | Slate | Black | Anthracite

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 | **Engobe** | **Antique**

Natural Red | Red | Copper Brown | Black | 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 | **Engobe**

Natural Red | 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	Engobe		Noble Engobe
Natural Red	Red	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.)

Керамическая черепица

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.
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

Добровольная сертификация

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

код ОК
23.32.12.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5756-009-34854050-2013 (редакция 2016 г.)

код ТН ВЭД
6905 10 000 0

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

М.П.

Руководитель органа _____ подпись *Четников Ю.Ю.* инициалы, фамилия

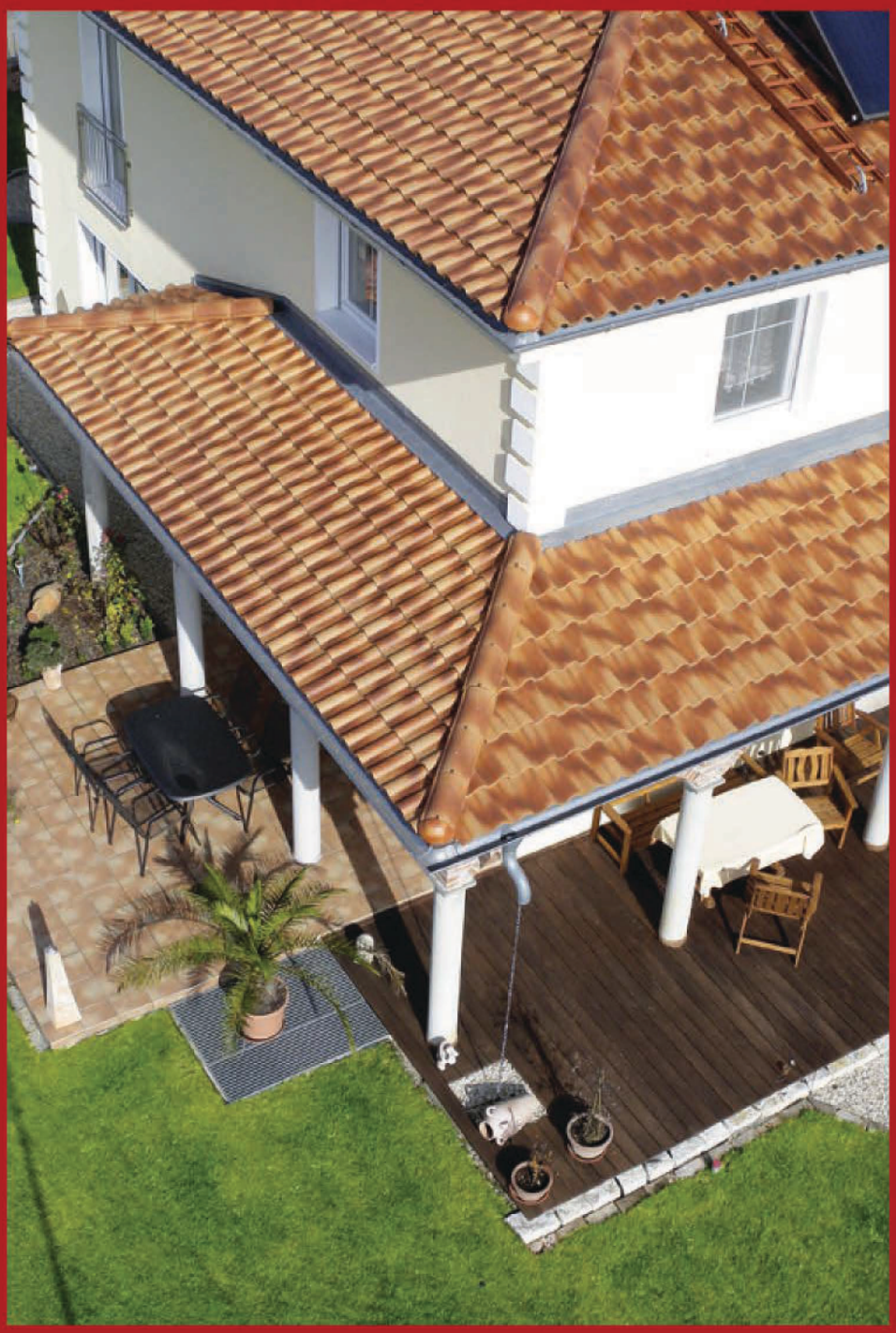
Эксперт _____ подпись *Сапелин Н.А.* инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2017, «В» лицензия № 05-05-09/000 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

Для заметок

Wienerberger



02.2019

Наш офис в Минске:

ул. Брикета, 27
Тел.: +375 17 239 09 90
Моб.: 313 88 88 (A1, МТС)
E-mail: info@pd.by

Мы в регионах:

Брест
ул. Краснознаменная, д. 2
тел.: +375 162 58 91 62
моб.: +375 44 728 96 06

Витебск
ул. Терешковой, 17 а
тел.: +375 212 65 46 46
моб.: +375 29 631 31 29

Гомель
ул. Кооперативная, 30
тел.: +375 232 28 11 98
моб.: +375 29 193 26 36

Гродно
ул. Гаспадарчая, 19
тел.: +375 152 60 94 13
моб.: +375 44 710 72 32

Могилев
ул. Гагарина, 83 а
тел.: +375 222 40 57 38
моб.: +375 29 193 22 19

Присоединяйтесь:

www.pd.by

www.facebook.com/m8pdby

www.instagram.com/m8pdby

www.vk.com/m8pdby