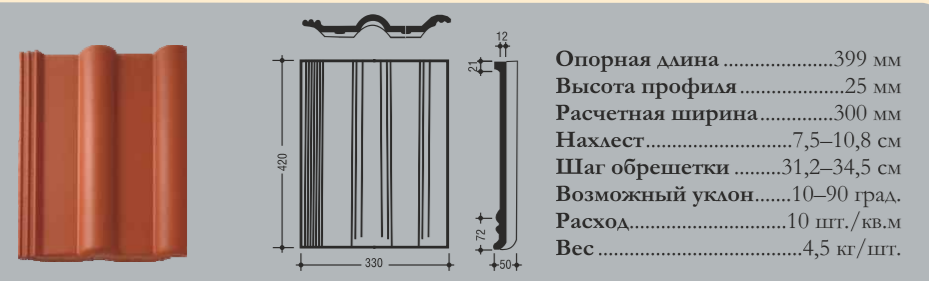
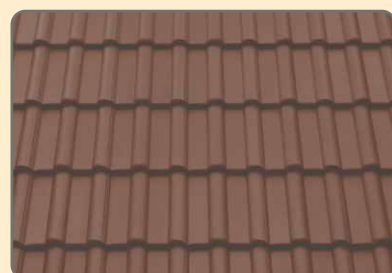


ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS ФРАНКФУРТСКАЯ



красный



коричневый



темно-коричневый



черный



синий



зеленый



серый

Ассортимент и цветовая гамма черепицы могут меняться



Выбирая черепицу BRAAS:

- Престижный внешний вид
- Красота и эстетика
- Долговечность и гарантии
- Качество по разумной цене

Вы приобретаете:

Гордость за принятое решение.
Достойное наследие детям
и внукам!

- Не боится огня и пожара
- Не страшны бури и ураганы
- Не накапливает статического электричества
- Исключительная шумоизоляция
- Натуральный продукт

Комфорт и безопасность Вас
и Вашего дома –
Забота о Ваших близких!

- Не требует дополнительного ухода
- Хорошая вентиляции крыши в целом
- Стойкость к воздействию внешней среды
- Прочность, нарастающая со временем
- Легкая реконструкция

Минимум ремонта –
Экономия Вашего времени
и денег в будущем!

- Большой выбор моделей
- Достойная цветовая гамма
- Полная кровельная система от одного производителя
- Все элементы кровельной системы согласованы друг с другом

Надежность и красота дома –
Уверенность в завтрашнем дне!

- Широкая дилерская сеть
- Система региональных складов
- Заводы в Москве и Краснодаре
- Отлаженная система логистики

Легко купить! – Легко доставить! –
Экономия сил и времени!

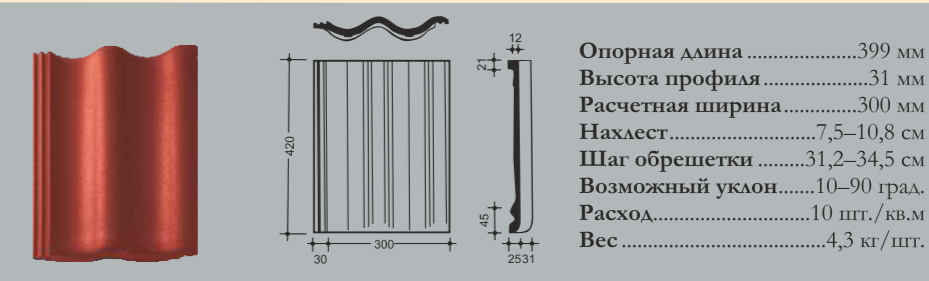


- Красота
- Престиж
- Качество
- Комфорт
- Долговечность
- Экологичность



КОМПАНИЯ СЛАВДОМ

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS ЯНТАРЬ



вишневый



красный антик

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА КОНЕК



Ассортимент и цветовая гамма черепицы могут меняться

ИМПОРТНАЯ КЕРАМИЧЕСКАЯ И ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА BRAAS

НОВИНКА 2014!



АДРИА (цементно-песчаная черепица)
размер черепицы: 42,0 x 33,1 см
расход на 1 кв.м: примерно 10 шт.



РУБИН 11V (керамическая черепица)
размер черепицы: 43,5 x 28,2 см
расход на 1 кв.м: 11,5-12,7 шт.



ТАУНУС (цементно-песчаная черепица)
размер черепицы: 42 x 33 см
расход на 1 кв.м: 10 шт.



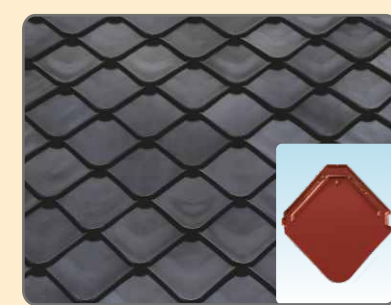
РУБИН 13V (керамическая черепица)
размер черепицы: 43,5 x 27,6 см
расход на 1 кв.м: 12,3-13,5 шт.



ОПАЛ (керамическая черепица)
размер черепицы: 38,0 x 18,0 см
расход на 1 кв.м: от 33,7 шт.



ТОПАЗ 13V (керамическая черепица)
размер черепицы: 43,0 x 25,7 см
расход на 1 кв.м: 12,8-14,1 шт.



ИЗУМРУД (керамическая черепица)
размер черепицы: 47,5 x 44,3 см
расход на 1 кв.м: 12,5-14,0 шт.



АГАТ 14 (керамическая черепица)
размер черепицы: 44,2 x 26,0 см
расход на 1 кв.м: 13,3-14,1 шт.



САФИР (керамическая черепица)
размер черепицы: 43,0 x 26,0 см
расход на 1 кв.м: 14,6-14,6 шт.



ГАЛЛЕАН (керамическая черепица)
размер черепицы: 47,3 x 31,7 см
расход на 1 кв.м: 9,9-11,3 шт.



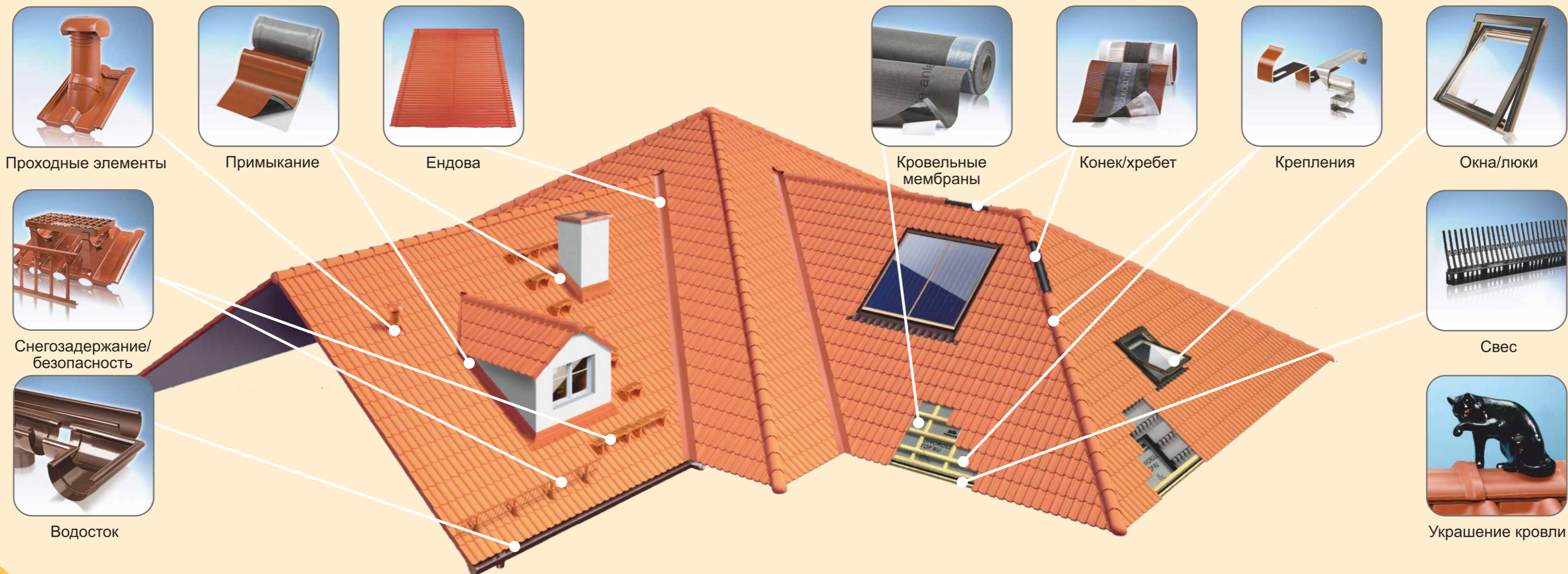
ТУРМАЛИН (керамическая черепица)
размер черепицы: 47,5 x 28,0 см
расход на 1 кв.м: 11,0-11,7 шт.



ГРАНАТ 11V (керамическая черепица)
размер черепицы: 44,8 x 26,8 см
расход на 1 кв.м: 11,4-12,9 шт.

✓ — Всегда на складе.
Ассортимент и цветовая гамма черепицы могут меняться

КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА BRAAS



Выберите свой вариант комплектации кровельной системы BRAAS

BASIC Минимальный набор элементов для обустройства надежной крыши BRAAS. Это универсальное решение для тех, кто не готов платить больше.

OPTIMAL Оптимальный набор кровельных аксессуаров для обустройства крыши BRAAS. Для покупателей, которые хотят иметь качественную защиту всей конструкции в целом. Для тех, кто ценит рациональный подход и соотношение цена/качество.

PREMIUM Премиально высокое качество кровельных аксессуаров. Максимальная долговечность всех элементов крыши. Лучший выбор для взыскательного покупателя, рекомендованный производителем.

Подробную комплектацию смотрите на www.monier.ru.
Приведенные варианты комплектов являются рекомендуемыми. Любой кровельный аксессуар может быть использован в каждом из комплектов.

Кровельная система BRAAS – это:

Кровельная система BRAAS =
Черепица BRAAS + аксессуары BRAAS.

Все элементы от одного производителя.
Полная совместимость элементов.

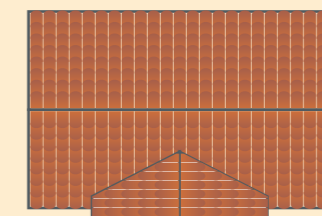
Экономия времени и денег.
Черепица и аксессуары с одного склада.

Полная техническая поддержка.



ЧЕРЕПИЦА – ЭТО ДОРОГО?

Сравнительный расчет стоимости готовой крыши



ПАРАМЕТРЫ КРЫШИ:
Общая площадь: 194 кв.м
Конёк: 17,3 м.п.
Ендовы: 7,6 м.п.
Фронтоны: 34 м.п.
Карниз: 25,4 м.п.
Примыкания: 3,4 м.п.

Предлагаем Вашему вниманию ориентировочный сравнительный расчет стоимости готовой крыши при использовании натуральной черепицы BRAAS, цементно-песчаной черепицы BRAAS, керамической черепицы BRAAS, мягкой черепицы и металлочерепицы

Сводная таблица стоимости готовой крыши (кровельный материал + дополнительные материалы + монтаж)	ЦП черепица BRAAS			Керамическая черепица BRAAS		Гибкая черепица		Металлочерепица						
	Янтарь вишня	Франкфуртская красный/т-коричневый	Рубин 11V натуральный красный	Эконом односторонний	Шестигранник цветной с отливом	Полиэстер Россия	Пурал	Стоймость комплекта за 1 м² (руб.)	Стоймость комплекта за 1 м² (руб.)	Стоймость комплекта за 1 м² (руб.)	Стоймость комплекта за 1 м² (руб.)	Стоймость комплекта за 1 м² (руб.)	Стоймость комплекта за 1 м² (руб.)	
Стоимость 1 м² рядового покрытия	375	570	989	198	376	225	425							
Раздел №1 Стоимость комплекта кровельного материала	146 080	753	186 674	962	391 788	2 020	102 420	528	137 502	709	77 856	401	139 479	719
Раздел №2 Пиломатериалы, утеплитель, пленки, крепежные и расходные материалы, доставка	222 364	1 146	222 364	1 146	224 364	1 157	242 324	1 249	242 324	1 249	206 994	1 067	206 994	1 067
Раздел №3 Монтаж стропил, утепление, пароизоляция	143 625	740	143 625	740	143 625	740	133 925	690	133 925	690	133 925	690	133 925	690
Раздел №4 Монтаж обрешетки, контрообрешетки, настил (гибкая), гидроизоляция, укладка кровельного материала	168 095	866	168 095	866	197 195	1 016	170 175	877	170 175	877	117 045	603	117 045	603
Итого:	680 164	3 506	720 758	3 715	956 972	4 933	648 844	3 345	683 926	3 525	535 820	2 762	597 444	3 080
Отношение стоимости ЦП BRAAS (красный) к другим кровельным материалам	94,4%	100,0%		132,8%		90,0%	94,9%		74,3%		82,9%			
Разница стоимости комплекта (относительно ЦП BRAAS красный)	-40 594	-		236 214		-71 914	-36 832		-184 938		-123 314			

Ориентировочные цены. Расчеты показывают, что готовые крыши из цементно-песчаной черепицы, металлочерепицы и мягкой черепицы находятся примерно в одном ценовом диапазоне. Стоимость же готовой крыши из керамической черепицы выше.

Многолетние наблюдения показывают, несмотря на то, что цены на материалы и монтажные работы меняются, соотношения между стоимостью крыш из различных кровельных материалов остаются практически неизменными.

Надо отметить, что срок службы цементно-песчаной и керамической черепицы в несколько раз выше, чем у металлочерепицы и мягкой черепицы. Кроме того, кровли из натуральной черепицы представляют качественно иной уровень таких потребительских свойств, как престижность, привлекательный внешний вид, пожаробезопасность, тепло- и звукоизоляция.

ЧЕРЕПИЦА – ЭТО ТЯЖЕЛО?

Расчёт сбора нагрузок, на кв. метр мансардной крыши при использовании различных кровельных материалов

ВЕС ЧЕРЕПИЦЫ В ОБЩЕЙ МАССЕ НАГРУЗКИ НА ФУНДАМЕНТ СОСТАВЛЯЕТ 2 – 4%

ВИД НАГРУЗКИ	НАТУРАЛЬНАЯ ЧЕРЕПИЦА	ГИБКАЯ ЧЕРЕПИЦА	МЕТАЛЛО ЧЕРЕПИЦА
Конструкция крыши (кровля, стропила, обрешётка, утеплитель, отделка)	57 кг	72 кг	56 кг
Расчётная снеговая нагрузка	163 кг	163 кг	163 кг
Кровельный материал	45 кг	8 кг	5,5 кг
Итого расчётная нагрузка на кв.м крыши	265 кг	243 кг	225 кг
Увеличение нагрузки на крышу по сравнению с металлочерепицей	+18%	+8%	-

Основная нагрузка – это вес стен и перекрытий, которая составляет 96-98% от всей массы дома.

Вес кровли под натуральной черепицей существенного влияния на фундамент оказывать не может.

При расчётах использовался СНиП 2.01.07-85*(2003). Расчёт для третьего снегового района с углом кровли 25 градусов. Подробный расчёт на сайте www.monier.ru