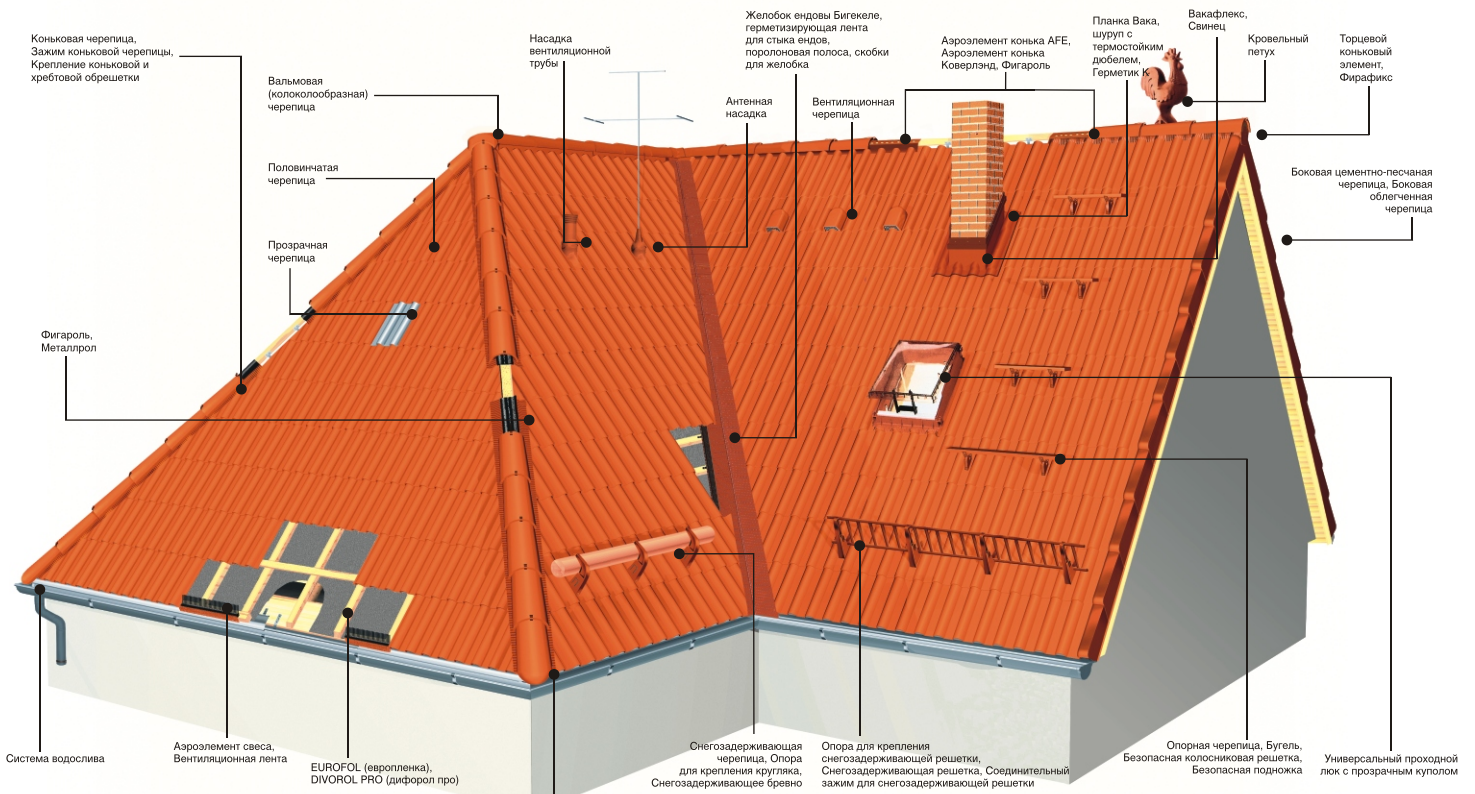


КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА BRAAS



ВИДЫ ЧЕРЕПИЦЫ

	ЦЕЛЬНАЯ (РАДОВАЯ) ЧЕРЕПИЦА 420x330 мм. Черепица с симметричным профилем и дугообразным вертикальным замком. Шаг обрешетки зависит от угла наклона ската (31.2...34.5 см).	Примерно 10 шт./м ²
	ПОЛОВИЧАТАЯ ЧЕРЕПИЦА 420x180 мм. Применяется для качественного устройства хребтов, ендов и примыканий.	Примерно 2 шт./м ² рид, попадающих на подрезку
	КОНЬКОВАЯ ЧЕРЕПИЦА 250x450 мм. Применяется для устройства коньков и хребтов, крепится коньковым зажимом и окрашиваемым шурупом 5x70 мм.	Примерно 2,5 шт./пос. м конька или хребта
	НАЧАЛЬНАЯ ХРЕБТОВАЯ ЧЕРЕПИЦА Применяется для красивого оформления начала хребта.	1 шт./хребт (ребро) вальма
	ВАЛЬМОВАЯ ЧЕРЕПИЦА (колоколообразная) Применяется для красивого и надежного оформления стыка двух хребтов и конька вальмы при углах скатов от 15 до 55 градусов.	1 шт./вальма
	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ЧЕРЕПИЦА Сечение вентиляции 32 см ² шт. Применяется для усиления вентиляции кровли и утепления в районах ендов, примыканий, на карнизе, под коньком.	См. описание по вентиляции кровельных систем
	БОКОВАЯ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ ЧЕРЕПИЦА Правильная. Применяется для устройства фронтонных свесов. Высок в боковой части 88 мм.	1 шт./ряд
	БОКОВАЯ ОБЛЕГЧЕННАЯ ЧЕРЕПИЦА Правильная. Альтернатива боковой цементно-песчаной черепице. В комплект входит окрашенный кровельный шуруп. Применяется на фронтонном свесе вместе с рядовой черепицей.	1 шт./ряд
	КРОВЕЛЬНЫЙ ПЕТУХ 50x34x18 см, 7,5 кг. Изготавливается для кровли, устанавливается на конек. Окрашен под цвет черепицы.	

ПРОХОДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	НАСАДКА ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ТРУБЫ в комплекте с проходной черепицей для прохода трубы через кровлю с углом наклона от 15° до 55°. Окрашенная в массе ПВХ, диаметр трубы 100/125 мм, высота насадки 30 см.	1 шт./трубу
	АНТЕННАЯ НАСАДКА в комплекте с проходной черепицей для прохода штатива диаметром 25...77,5 мм обычной или параболической антенны.	1 шт./антенну
	ГИБКОЕ ШЛАНГОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ Предназначено для соединения вентиляционных и сантехнических труб с насадками.	1 шт./трубу

ЭЛЕМЕНТЫ ОСВЕЩЕНИЯ

	ПРОЗРАЧНАЯ ЧЕРЕПИЦА 420x330 мм. Полированное акриловое стекло. Предназначена для освещения чердаков.	По потребности
	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОХОДНОЙ ЛЮК 475x520 мм. Используется для освещения, вентиляции чердаков и выхода на крышу.	По потребности

СИСТЕМА ВОДОСЛИВА

	ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ 2 м / 4 м Диаметр желоба 150 мм. Материал: желоба светлого цвета — ПВХ, коричневого, белого и черного — коэкструдированный ПВХ/ГММА.	
	СТЫКОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С ВНУТРЕННЕЙ СКОБОЙ Применяется для соединения двух желобов. Компенсирует тепловую деформацию желобов.	1 шт./стык желобов
	ВНУТРЕННИЙ / НАРУЖНЫЙ УГОЛЬНИК: 90 градусов или сплюснутыми (по заказу) для соединения желобов под ендовами и хребтами.	1 шт./ендову или хребт
	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАКОНЕЧНИК Используется в качестве заглушки желоба. Имеет трехребристую резиновую уплотнитель.	1 шт./конеч желоба
	СТОК ЖЕЛОБА Применяется для соединения желоба и водосточной трубы. Устанавливается на желоб.	Не менее 1 шт./170 м прощели крышки
	ФАРТУК СВЕСА 0,295 x 2 м. Применяется для защиты деревянных деталей карнизного свеса от дождевой воды и снега. Материал — ПВХ, крепится скобками.	1 шт./1,95 пог. м карнизного свеса
	КРЕПЛЕНИЕ ЖЕЛОБА ОКРАШЕННОЕ Горноокрашенная оцинкованная сталь 4 мм, крепится тремя шурупами 5x70 мм с шагом не более 70 см.	Не более 1 шт./0,7 пог. м карнизного свеса
	ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА 0,5 м / 1 м / 2 м / 4 м Диаметр трубы 100 мм.	
	КОЛЕНА ТРУБЫ 15 / 45 / 67 ГРАДУСОВ для соединения свесов различной длины.	2 шт./углу
	ХОМУТЫ ТРУБЫ ОКРАШЕННЫЕ для крепления труб к стене, шаг установки не более 2 м. Материал — горноокрашенная оцинкованная сталь.	Не менее 1 шт./2 пог. м трубы

ЭЛЕМЕНТЫ СНЕГОЗАДЕРЖАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

	СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ ЧЕРЕПИЦА Снегозадерживающая / опорная черепица 42 x 180 мм. Предназначена для крепления снегозадерживающей решетки и бревна. Для установки на кровле с углом наклона от 10° до 55° безопасная колосниковая решетка и подложка. Горноокрашенный алюминий	1 шт./пог. м линии снегозадержания, 2 шт./на планку или колосник в зависимости от конструкции
	ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КРУГА (бревна диаметром до 130 мм). Устанавливается на снегозадерживающую черепицу. Горноокрашенная алюминий.	1 шт./снегозадерживающую черепицу
	СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА 200x2500 мм. Применяется на карнизном свесе для защиты от сползающего снега. Горноокрашенная оцинкованная сталь.	1 шт./2,5 пог. м линии снегозадержания
	ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СНЕГОЗАДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ Горноокрашенный алюминий, устанавливается на снегозадерживающую черепицу.	1 шт./снегозадерживающую черепицу
	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ для снегозадерживающей решетки Горноокрашенная оцинкованная сталь.	2 шт./стык решеток
	БЕЗОПАСНАЯ ПОДЛОЖКА 410x250 мм, горноокрашенный алюминий. Применяется для передвижения по крыше. Комплектующие: две опорные черепицы и два бугеля.	
	БЕЗОПАСНАЯ КОЛОСНИКОВАЯ РЕШЕТКА 880x250 мм, горноокрашенный алюминий. Применяется для передвижения по крыше. Комплектующие: две опорные черепицы и два бугеля.	

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИМЫКАНИЯ

	ВАКАФЛЕКС Самолесящаяся рулон 0,28x5 м для герметизации примыканий к стенам, трубам. Окрашенная полиизобутиленовая мастика, армированная внутри алюминиевой сеткой.	1 рулон / 4,95 пог. м примыкания
	СВИНЕЦ Самолесящаяся рулон окрашенного свинца 0,3x5 м для герметизации примыканий к стенам, трубам.	1 рулон / 4,95 пог. м примыкания
	ПЛАНКА ВАКА 8 см x 2,4 м, для устройства примыкания в комплекте с Вакафлексом. Горноокрашенный алюминий.	1 шт./2,3 пог. м примыкания
	ШУРУП С ТЕРМОСТОЙКИМ ДЮБЕЛЕМ Используется для крепления планки Вака к стенам, печам и камням (до +80 град. С) трубам.	12 шт./планку Вака
	ГЕРМЕТИК К Карнизик 310 мл. бесцветный ортосилоновый синтетический каучук (не содержит силикона). Применяется для герметизации примыкания планки Вака к стене.	Примерно 60 мл / пог. м примыкания

ПЛЕНКИ

	ЕUROFOL (европленка) Рулон 1,5x50 м. Гидроизоляционная пленка с микроперфорацией для защиты подкровельного пространства от снега, конденсата и грязи. Вес: 140 г/м ² , паропрозрачность за сутки 25 г/м ² .	рулон / 70 м ² плоской крыши
	DIVOROL PRO (дифрол про) Рулон 1,5x50 м. Гидроизоляционная пленка Парогорноизоляционная мембрана. Применяется для защиты подкровельного пространства от снега, конденсата и грязи. Вес: 95 г/м ² , паропрозрачность за сутки 1200 г/м ² .	рулон / 70 м ² плоской крыши

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

	ЗАЖИМ КОНЬКОВОЙ ЧЕРЕПИЦЫ (КОНЬКОВЫЙ КЛИММЕР) Окрашенный алюминий. Используется для крепления коньковых и вальмовых черепиц.	1 шт./коньковую черепицу
	ПРОТИВОВЕТРОВОЙ ЗАЖИМ Оцинкованная сталь, применяется для дополнительного крепления черепицы на скате и карнизном свесе.	1 шт./рядовую черепицу
	ЖЕЛОБ БИГЕКЛЕ 1600x500 мм, горноокрашенный алюминий. Используется для устройства ендов (разжелобков).	1 шт./м ендовы
	ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ЛЕНТА ДЛЯ СТЫКА ЕНДОВ Самолесящаяся рулон 0,14x5 м из окрашенной в цвет черепицы полиизобутиленовой мастики, армирован внутри алюминиевой сеткой.	Примерно 1 рулон / 5 метров
	ПОРОЛОНОВАЯ ПОЛОСА ЕНДОВЫ 1000x300 мм. Самолесящаяся уплотнительная полоса с водоталкивающей пропиткой, защита от задувания снега, грязи и воды.	2 шт./пог. м ендовы
	СКОБКА ДЛЯ ЕНДОВЫ Предназначена для крепления желобов к подкровельной. Горноокрашенная алюминий.	6 шт./желобок ендовы

ЭЛЕМЕНТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

	АЭРОЭЛЕМЕНТ КОНЬКА АFE Сечение вентиляции 380 см ² /м. Применяется на мансардах для вентиляции конька и его защиты от задувания воды, снега, грязи. Материал — ПВХ.	1 шт./пог. м конька
	АЭРОЭЛЕМЕНТ КОНЬКА — КОВЕРЛЕНД Сечение вентиляции 90 см ² /м. Применяется на карнизном свесе для вентиляции кровли, защиты от задувания воды, снега, грязи. Материал — ПВХ.	2,2 шт./пог. м конька
	ФИГАРОЛЬ рулон 0,28x5 м. Сечение вентиляции 210 см ² /м. Универсальный самоклеящийся материал для устройства коньков и хребтов.	1 рулон / 4,95 пог. м конька и хребта
	МЕТАЛЛРОЛ рулон 0,28x5 м. Сечение вентиляции 230 см ² /м. Универсальный самоклеящийся материал для устройства коньков и хребтов.	1 рулон / 4,95 пог. м конька и хребта
	АЭРОЭЛЕМЕНТ СВЕСА Сечение вентиляции 200 см ² /м. Применяется на карнизном свесе для вентиляции кровли, защиты от проникновения пыли, отвода конденсата.	1 шт./пог. м карнизного свеса
	КОНЬКОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ Применяется для красивого оформления торцов конька и хребта. Используется вместе с коньковой черепицей и коньковыми климмерами.	1 шт./торец конька или хребта
	ФИРАФИКС Применяется для красивого оформления торцов конька. Используется вместе с коньковой черепицей.	1 шт./торец конька
	ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА Сечение вентиляции 540 см ² /м. ПВХ, рулон 0,1x5 м. Применяется для защиты вентиляционных зазоров от задувания грязи, проникновения насекомых и птиц.	1 рулон / 4,95 м карнизного свеса