

Бикрост и ондулин. Сравним характеристики и цены

Содержание

- Производство и назначение бикроста
- Производство и назначение ондулина
- Стоимость материалов



Производство и назначение бикроста

В качестве основы бикроста используется каркас из стекловолокна, полиэстера или кровельного картона. На основу с обеих сторон наносится смесь битума и наполнителя, после чего формируется защитный слой из песка или полимерной плёнки.

Основное назначение бикроста - устройство и ремонт мягких кровельных ковров, гидроизоляция крыш и различных конструкций.

Перед укладкой бикроста заливается цементная стяжка и грунтуется нефрасом или разведенным битумом. При укладке используется технология наплавления, позволяющая сформировать водонепроницаемое покрытие.

Основные характеристики:

- форма выпуска: рулоны 10 и 15 м;
- прочность на разрыв: 300...800 Н/50 мм;
- теплостойкость, 2 часа: 80 градусов;
- масса: 3-4 кг/м²;
- температура хрупкости: -15 градусов;
- срок эксплуатации: до 10 лет.

Производство и назначение ондулина

В качестве основы ондулина используется целлюлозное волокно, которое смешивается с минеральными наполнителями, прессуется и пропитывается битумом при высокой температуре.

Основное назначение ондулина - устройство кровли на крышах любого типа. Допускается укладка на старую кровлю жилых, производственных и хозяйственных строений.

Основные характеристики:

- форма выпуска: листы 2 x 0,95 м;
- прочность 960 кг/м²;
- теплостойкость: 110 градусов, форма и прочность сохраняются;
- масса: 3,15 кг/м²;

- диапазон рабочих температур: -60... +110 градусов;
- срок эксплуатации: более 50 лет.

Ондулин и бикрост имеют схожий состав, но производятся по различным технологиям, отличаются характеристиками и назначением.

Мягкая кровля бикрост обладает невысокой прочностью, используется для создания гидроизолирующего слоя, устройства и ремонта плоских мягких кровель.

Монолитный слой бикроста затрудняет проветривание подкровельного пространства, что приводит к накоплению влаги, порче утеплителя и протечкам. Зимой скопившаяся влага быстро разрушает покрытие.

Ондулин выдерживает большие нагрузки, обладает хорошими эстетическими свойствами и применяется для устройства и ремонта крыш жилых, офисных и производственных помещений. Прекрасно подходит для кровли бань, беседок, навесов и хозяйственных построек в загородном доме.

Стоимость материалов

Цены на бикрост и ондулин в одном из строительных гипермаркетов:

- ондулин: от 405 руб/м²;
- бикрост: от 150 руб/м².

Стоимость ондулина в 2,3 десятых раза выше, но бикрост в 5 раз менее долговечен. Несложный расчёт показывает, что при длительной эксплуатации затраты на ондулин в 2 раза ниже. Если учесть стоимость кровельных работ, экономическая эффективность применения ондулина становится ещё выше.

Надеемся, теперь рыночный ценник с надписью "битумная кровля" не введет Вас в заблуждение.