

Выбор материала.

Выбор материала зависит от степени сложности крыши и финансовых возможностей заказчика.

Битумные и полимерно-битумные рулонные материалы, выпускаются в основном с шириной примерно 0,4–1,05 м и длиной 7–20 м. Толщина материала может варьироваться от 1 до 6 мм. Выпускаются самые разные рулонные материалы – от экономичных и недорогих, с основой из стеклохолста, до эксклюзивных высококачественных материалов с потенциальным сроком службы свыше 25. Их качество различается, согласно ГОСТ 30547–97, по виду основы, по виду компонента кровельного состава (битумные, битумно-полимерные и полимерные), виду защитного слоя и толщины (развеса) материала.

Самые недорогие, но и наименее долговечные – битумные рулонные материалы, которые имеют картонную основу, пропитанную битумом (например рубероид, рубемаст,). Далее идут битумные рулонные материалы, у которых картонная основа заменена негниющими стеклохолстом или стеклотканью. Такие материалы более дорогие, но и более прочные и долговечные. Наш завод выпускает следующие материалы Эконом класса - Стеклопласт и Polyroof Flex.

Пример обозначения материала Эконом класса –

Polyroof Flex ХПП

Polyroof Flex – материал относится к бюджетным материалам .

Его краткие характеристики

- гибкость на брусе минус 15 (показывает что материал можно использовать при температуре не ниже -15 градусов С)

-теплостойкость +85

-срок службы 10-15 лет

Выполняется в двух модификациях П и К

П- тип верхнего покрытия материала – пленка

К- крупнозернистая крошка, сланец серый

Традиционное общепринятое обозначение материалов используемых для гидроизоляции или нижнего слоя кровельного ковра

ХПП, ТПП, ЭПП

Х- тип основы - стеклохолст,

Т- стеклоткань

Э-полиэстер

П- верхнее покрытие материалов –

пленка П-нижнее покрытие материалов

пленка

Для верхних слоев кровельного ковра традиционное общепринятое

обозначение – ХКП, ТКП, ЭКП

К – верхнее покрытие материалов , крупнозернистая посыпка

Самые популярные, несмотря на высокую цену, – битумно-полимерные (в них полимер используется как модификатор битума) и полимерные рулонные материалы. Битумно-полимерные рулонные материалы ценят не только за большой срок службы, но и за их исключительные изоляционные и эстетические свойства. Наш завод выпускает три типа таких материалов Polyroof Standart , Polyroof и Polyroof Elast.

Пример обозначения полимерно-битумных материалов –

Polyroof Elast ЭКП 5,0

Polyroof Elast –название класса материала, с определенными техническими характеристиками

Краткие характеристики Петроэласта –

- гибкость на брусе R=10 мм - не ниже -25

градусов

-теплостойкость – не выше 100 градусов

- срок службы 25 лет

К- тип верхнего покрытия материала – сланец

серый, П- тип нижнего покрытия материала -

пленка

5,0 – развес материала – 5,0 кг/м²,

Чем больше развес, тем толще, а значит и более прочный и долговечный материал.