



## Бикроэласт

### Назначение материала

Гидроизоляция кровель. Пароизоляция кровель.

### Описание материала

Бикроэласт — представляет собой гидроизоляционное полотно, состоящее из прочной негниющей основы, на которую с двух сторон наносится битумное вяжущее со специальными добавками.

Материал Бикроэласт — результат совместной трехлетней научно-технической работы специалистов нашей компании с ведущими институтами в области переработки нефти. Используя специальные добавки, вводимые непосредственно на заводе при подготовке битума, мы добились уникальных характеристик битумного вяжущего.

Бикроэласт К служит в качестве верхнего слоя кровельного ковра. Крупнозернистая посыпка защищает материал от солнечных лучей.

Бикроэласт П используется для пароизоляции и в качестве первого слоя кровельного ковра. В качестве защитного покрытия применяется полимерная пленка.

Материал Бикроэласт может использоваться во всех климатических районах (согласно СНиП 23-01-99\*).

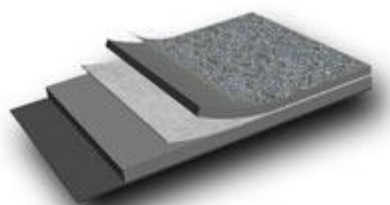
Материал Бикроэласт свободно гнется при температурах до  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  и обладает теплостойкостью до  $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$ .




### Область применения:

Предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений и гидроизоляции строительных конструкций.

### Строение

Бикроэласт получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконную (стеклохолст, стеклоткань) или полиэфирную основу битумного вяжущего, состоящего из битума, наполнителя и технологических добавок, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую (сланец, асбаль), мелкозернистую (песок) посыпки и полимерную пленку.



	ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ
	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЕ ВЯЖУЩЕЕ
	ОСНОВА
	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЕ ВЯЖУЩЕЕ
	НИЖНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ

## Таблица Характеристик материалов

Наименование параметра		ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП
Масса 1 м2, кг, ( $\pm 0,25$ кг)		3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Разрывная сила в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	полиэфир	343/-	-	-	343/-	-	-
	стеклоткань	-	800/900	-	-	800/900	-
	стеклохолст	-	-	294/-	-	-	294/-
Температура гибкости на брусе R=25мм, оС, не выше		-10	-10	-10	-10	-10	-10
Теплостойкость, °С, не менее		85	85	85	85	85	85
Тип защитного покрытия	верхняя сторона	пленка без логотипа	пленка без логотипа	пленка без логотипа	гранулят, сланец	гранулят, сланец	гранулят, сланец
	наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом	пленка с логотипом	пленка с логотипом	пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м		15x1	15x1	15x1	10x1	10x1	10x1