

БИКРОСТ

Произведен согласно СТО 72746455-3.1.13-2015

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Бикрост – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Бикрост получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконистую (стеклохолст, перфорированный стеклохолст, каркасная стеклоткань) или полиэфирную основу битумного вяжущего, состоящего из битума и наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую посыпку и полимерную пленку.

В зависимости от защитного слоя с лицевой стороны полотна и области применения Бикрост выпускают двух марок:

Бикрост К - кровельный материал с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя в многослойном кровельном ковре.

Бикрост П - кровельный и гидроизоляционный материал с полимерной пленкой; применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также для устройства гидроизоляции строительных конструкций.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для устройства кровли и гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокие разрывные характеристики.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение						Метод испытания
			Бикрост П			Бикрост К			
Обозначение*	-	-	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП	-
Масса	кг/м ²	±5 %**	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения:									
вдоль	Н	± 200***	550	800	500	550	800	500	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
поперек			-	800	-	-	800	-	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м ²	не менее	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более	1	1	1	1	1	1	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-	выдерживает			-			ГОСТ 2678-94
Потеря гранул/чешуек посыпки	%	±15	-	-	-	15	15	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше	0	0	0	0	0	0	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	-	выдерживает			выдерживает			ГОСТ EN 1928-2011 метод А
Теплостойкость	°С	не менее	80	80	80	80	80	80	ГОСТ EN 1110-2011



Тип защитного покрытия:

верх	-	-	пленка без логотипа	сланец	-
низ			пленка с логотипом	пленка с логотипом	

* Условное обозначение армирующих основ (первая буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х – стеклохолст.

** Допускаются отклонения по массе на единицу площади более +5% но не более +10 %.

*** Допускаются отклонения по максимальной силе растяжения, вдоль/поперек, более +200 Н.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение						Метод испытаний	
			Бикрост П			Бикрост К				
			ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП		
Длина	м	±1%	15	15	15	10	10	10	ГОСТ EN 1848-1-2011	
Ширина	м	± 3%	1	1	1	1	1	1	ГОСТ EN 1848-1-2011	

*Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ.](#)

Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2020.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

ХРАНЕНИЕ:

Рулоны материалов должны храниться в вертикальном положении в один ряд по высоте и рассортированными по маркам в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки, обеспечивающих сохранность свойств материалов при хранении и защиту от атмосферных воздействий, в том числе воздействия солнечной радиации.