



## БИКРОЭЛАСТ-СТАНДАРТ

### СТО 72746455-3.1.16-2015

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал



#### Описание продукции:

Бикроэласт-Стандарт – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконистую (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 посыпку и полимерную пленку. В зависимости от защитного слоя с лицевой стороны полотна и области применения Бикроэласт Стандарт выпускается следующих марок:

Бикроэласт-Стандарт 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.

Бикроэласт-Стандарт 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.

#### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	БИКРОЭЛАСТ-СТАНДАРТ П	БИКРОЭЛАСТ-СТАНДАРТ К	Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ХПП	ТКП ХКП	-
Масса	кг/м <sup>2</sup>	±5%	3,0	4,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения:					
вдоль	Н	не менее	300	600	ГОСТ 31899-1-2011
поперек			-	300	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м <sup>2</sup>	не менее		1,5	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более		1	ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	±15	-	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на бруске R=25 мм	°С	не выше		минус 5	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	-		выдерживает	ГОСТ EN 1928-2011 метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-		выдерживает	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°С	не менее		85	ГОСТ EN 1110-2011
Длина x ширина	м	(±0,1) x (± 0,03)	15x1	10x1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия:					
верх	-	-	пленка без логотипа	сланец	-
низ	-	-	пленка с логотипом		-

\*- условное обозначение армирующих основ (1-я буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х - стеклохолст

#### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноКОЛЬ» 2017 г. может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2012.

#### Хранение:

Рулоны материала должны храниться в сухом закрытом помещении в вертикальном положении в один ряд по высоте на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.

#### Транспортировка:

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

#### Сведения об упаковке:

Упаковка поддона с рулонами – термоусадочный белый пакет.