



БИКРОЭЛАСТ

СТО 72746455-3.1.13-2015

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал



Описание продукции:

Бикроэласт – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Бикроэласт 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 выпускается следующих марок:

Бикроэласт 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 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 П			БИКРОЭЛАСТ К			Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП	-
Масса	кг/м ²	±5 %**	3,0			4,0			ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200 ***	550	1000	500	550	1000	500	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м ²	не менее	-			1,5			ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более	-			1			ГОСТ 2678-94
Потеря гранул/чешуек посыпки	%	±15	-			15			ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше	-			- 10			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	(±1%) x (± 3%)	15x1			10x1			ГОСТ EN 1848-1-2011

Тип защитного покрытия:

верх

низ

пленка без логотипа гранулят, сланец 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.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2017 г. Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2018.

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.

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.