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 стекловолокнистую (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 1000	500 -	550 -	1000 1000	500 -	ГОСТ 31899-1-2011 (ГОСТ EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой	кг/м^2	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 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 х ширина	м	(±1%) х (± 3%)		15х1			10х1		ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия: верх низ	-	-		пленка без пленка с логотипом			гранулят, сланец		-

*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.

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.