



БИПОЛЬ ТРОПИК

СТО 72746455-3.1.15-2015

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал



Описание продукции:

Биполь Тропик – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Биполь Тропик получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконную (стеклохолст, стеклоткань) или полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, АПП (атактический полипропилен) полимерного модификатора и минерального 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 материал выпускается следующих марок:

Биполь Тропик 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;

Биполь Тропик 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	Биполь Тропик П			Биполь Тропик 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	Н	± 200 ***	550	1000	500	550	1000	500	
поперек			-	1000	-	-	1000	-	
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 посыпки	%	±15	-			15		ГОСТ EN 12039-2011	
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше	-			- 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	-			110		ГОСТ EN 1110-2011	
Длина (±10%) / ширина (±30 мм)	м	(±1%) x (± 3%)	-			15x1		10x1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия:									
верх	-	-	-			пленка без логотипа гранулят, сланец		-	
низ	-	-	-			пленка с логотипом		-	

Тип защитного покрытия:

верх - пленка без логотипа гранулят, сланец
 низ - 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 битумно-полимерных 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.