



БИКРОСТ

СТО 72746455-3.1.13-2015

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал



Описание продукции:

Бикрост – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий. Бикрост получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконную (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.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	БИКРОСТ П			БИКРОСТ К			Метод испытаний
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:									ГОСТ 31899-1-2011
вдоль	Н	± 200 ***	550	800	500	550	800	500	(ГОСТ EN 12311-1:1999)
поперек			-	800	-	-	800	-	
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				0			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				80			ГОСТ EN 1110-2011
Длина x ширина	м	(±1%) x (± 3%)		15x1			10X1		ГОСТ EN 1848-1-2011
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 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.