

Технический лист № 1.31. Версия от 08.2015

Бикрост

СТО 72746455-3.1.13-2015

Описание продукции:

Бикрост – это материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый.

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 (сланец, асбегаль), мелкозернистую (песок) посыпки и полимерную пленку.

В зависимости от вида защитных слоев и области применения Бикрост выпускают двух марок:

Бикрост К - с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя гидроизоляции с защитой от солнца;

Бикрост П - с мелкозернистой посыпкой или полимерной пленкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с нижней стороны полотна или мелкозернистой посыпкой с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижних слоев гидроизоляции.



Область применения:

Предназначен для устройства гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя		Ед. изм.	Критерий	Бикрост П			Бикрост К			Метод испытаний
Обозначение*		-		ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП	-
Масса 1 м ² , (±0,25)		кг		3,0	3,06	3,0	4,0	4,0	4,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения	вдоль	Н	не менее	350	600	300	350	600	300	ГОСТ 31899-1-2011
	поперек			-	600	-	-	600	-	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны		кг/м ²	не менее	1,5						ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24ч		% по массе	не более	1						
Потеря посыпки		г/обр.	не более	-			1			
Температура гибкости на брусе R=25 мм		°С	не выше	0						
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа, в течение 72 ч		-		-			абсолютная			
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 ч		-		абсолютная			-			
Теплостойкость		°С	не менее	80						ГОСТ EN 1110-2011
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)		м		15х1			10х1			ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия	верх	-		пленка без логотипа			гранулят, сланец			-
	низ			пленка без логотипа						
*-Условное обозначение армирующих основ (1-я буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х - стеклохолст										

Производство работ:

Согласно "Руководству для проектирования и устройства кровель из битумных материалов кровельной компании «ТехноНИКОЛЬ»", может использоваться во всех климатических районах по СНиП 23-01.

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.