

Технический лист № 1.27. Версия от 03.2011

Бикрорэласт

ТУ 5774-019-17925162-2003

Соответствует нормам и применяется
на территории Российской Федерации

Описание продукции:

Бикрорэласт – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый.

Бикрорэласт получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконную (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 (сланец, асбаль), мелкозернистую (песок) посыпки и полимерную пленку. В зависимости от вида защитных слоев и области применения Бикрорэласт выпускается следующих марок:

Бикрорэласт К - с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра.

Бикрорэласт П - с мелкозернистой посыпкой или полимерной пленкой с лицевой стороны полотна и полимерной пленкой с нижней стороны полотна или мелкозернистой посыпкой с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций.



Область применения:

Предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений и гидроизоляции строительных конструкций.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Материал	
	Бикрорэласт П	Бикрорэласт К
Масса* 1 м ² , (±0,25 кг)	3,0	4,0
Разрывная сила* в продольном / поперечном направлении, Н, не менее полиэфир стеклоткань стеклохолст	343/- 800/800 294/-	343/- 800/800 294/-
Масса вяжущего с наплавляемой стороны*, кг/м ² , не менее	1,5	1,5
Водопоглощение* в течение 24 ч, % по массе, не более	1	1
Потеря посыпки*, г/образец, не более	-	1
Температура хрупкости вяжущего*, °С, не выше	минус 15	минус 15
Температура гибкости* на брусе R=25 мм, °С, не выше	минус 10	минус 10
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	85	85
Тип защитного покрытия	пленка без логотипа	гранулят, сланец
верхняя сторона	пленка без логотипа	пленка без логотипа
наплавляемая сторона	пленка без логотипа	пленка без логотипа
Длина / ширина, м	15x1	10x1
Упаковка поддона	термоусадочный пакет прозрачный	

* - Методика испытаний по ГОСТ 2678-94.

Производство работ:

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