

Технический лист № 1.02. Версия от 10.2009

Соответствует нормам и применяется
на территории Российской Федерации

Техноэласт

ТУ 5774-003-00287852-99

Описание продукции:

Техноэласт – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный водостойкий.

Техноэласт получают путем двустороннего нанесения на стекло- или полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора и минерального наполнителя (тальк, доломит и др.). В качестве защитного слоя используют крупнозернистую и мелкозернистую посыпки, полимерные пленки.

В зависимости от вида посыпки и области применения Техноэласт выпускается двух марок:

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

Техноэласт П - с мелкозернистой посыпкой или полимерной пленкой, либо их сочетанием с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижнего слоя кровельного покрытия и гидроизоляции строительных конструкций (фундаментов, тоннелей и др.).

Техноэласт является биостойким.

Область применения:

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

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Материал	
	Техноэласт П	Техноэласт К
Толщина**, мм ($\pm 0,1$ мм)	4,0	4,2
Масса* 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)**	4,95	5,2
Разрывная сила** в продольном/поперечном направлении, Н, не менее		
полиэфир	600/400	600/400
стеклоткань	-	800/900
стеклохолст	294/-	-
Масса вяжущего с наплавляемой стороны**, кг/м ² , не менее	2,0	2,0
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 35	минус 35
Температура гибкости** на брусе R=25 мм, °С, не выше	минус 25	минус 25
Температура гибкости** на брусе R=10 мм, °С, не выше	минус 25	минус 25
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	100	100
Тип защитного покрытия		
верхняя сторона	пленка без логотипа	сланец
наплавляемая сторона	пленка с логотипом	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	10x1	10x1
Упаковка поддона	термоусадочный пакет белый с логотипом	

* - Показатель справочный. Производитель оставляет за собой право изменить данный показатель.

** - Методика испытаний по ГОСТ 2678-94.

Производство работ:

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

