

Технический лист № 1.02. Версия от 03.2011

**Соответствует нормам и применяется  
на территории Российской Федерации**

## Техноэласт

ТУ 5774-003-00287852-99

### Описание продукции:

**Техноэласт** – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплаваемый 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 наплаваемой 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 <sup>2</sup> , кг, ( $\pm 0,25$ кг)**	4,95	5,2
Разрывная сила** в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	полиэфир	600/400
	стеклоткань	-
	стеклохолст	294/-
Масса вяжущего с наплаваемой стороны**, кг/м <sup>2</sup> , 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 брус R=25 мм, °С, не выше	минус 25	минус 25
Температура гибкости** на брус 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
	наплаваемая сторона	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.

