



## Техноэласт ТИТАН

СТО 72746455-3.1.11-2015

Рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный материал



### Описание продукции:

**Техноэласт ТИТАН** – это материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.

Техноэласт ТИТАН получают путем двустороннего нанесения на полиэфирное нетканое полотно битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, АПП (атактический полипропилен), ИПП (изотактический полипропилен) полимерного модификатора и минерального наполнителя (тальк, доломит и др.), с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую, мелкозернистую (песок) посыпки и полимерные покрытия.

В зависимости от структуры основы, вида защитных слоев и области применения Техноэласт ТИТАН выпускают следующих марок:

**Техноэласт ТИТАН TOP** - на полиэфирной основе с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны и полимерной пленкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя многослойной гидроизоляции с защитой от солнца;

**Техноэласт ТИТАН BASE** - на полиэфирной основе с полимерной пленкой с верхней и нижней сторон полотна; применяется для устройства нижних слоев многослойной гидроизоляции;

**Техноэласт ТИТАН SOLO** - с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны полотна и полимерной пленкой или мелкозернистой посыпкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства однослойной гидроизоляции.

### Область применения:

Предназначен для устройства гидроизоляции зданий и сооружений. Материал имеет базальтовую посыпку, обладающую широкой цветовой гаммой. Возможно применение на крышах с большим уклоном.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Техноэласт ТИТАН			Метод испытаний
			BASE	TOP	SOLO	
Обозначение*	-	-	ЭМП	ЭКП	ЭКМ	-
Масса 1 м <sup>2</sup> , (±0,25)	кг	-	4,5	5,5	5,8	ГОСТ 2678-94
Максимальная сила растяжения:						
вдоль	Н	не менее	600	600	1000	-
поперек			400	400	800	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м <sup>2</sup>	не менее		2,0		-
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более		1		-
Потеря посыпки	г/обр.	не более	-	1	1	-
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше		минус 35		-
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		140		-
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)	м	-	10x1	10x1	8x1	-
Тип защитного покрытия:						
верх	-	-	пленка без логотипа	базальт	базальт	-
низ				пленка с логотипом		

\*- условное обозначение армирующих основ (1-я буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х – стеклохолст.

### 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.