



ТЕХНОЭЛАСТ ТИТАН

СТО 72746455-3.1.11-2015

Рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный наплавляемый 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 мелкозернистой посыпкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя многослойной гидроизоляции с защитой от солнца;

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

Техноэласт ТИТАН SOLO - с крупнозернистой посыпкой с верхней стороны полотна и 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 ЭМП	TOP ЭКМ	SOLO ЭКМ	
Обозначение*	-					-
Масса 1 м ² , (±0,25)	кг		4,5	5,5	5,8	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения	вдоль	не менее	600	600	1000	ГОСТ 31899-1-2011
	поперек		400	400	800	
Масса вяжущего с наплавляемой	кг/м ²	не менее		2,0		ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24ч	% по массе	не более		1		- -
Потеря посыпки	г/образец	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	-		ГОСТ EN 1928-2011 метод А
Теплостойкость	°С	не менее		140		ГОСТ EN 1110-2011
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)	м		10x1	10x1	8x1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия	верх		песок	базальт	базальт	-
	низ		Пленка с логотипом		песок	

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

Производство работ:

Согласно "Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов кровельной компании «ТехноНИКОЛЬ»", может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.

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.