



ТЕХНОЭЛАСТ

СТО 72746455-3.1.11-2015

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал



Описание продукции:

Техноэласт МИНИ – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий. **Техноэласт МИНИ** получают путем двустороннего нанесения на стекло- или полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора и минерального наполнителя. В качестве защитного слоя используют крупнозернистую посыпку и полимерные пленки.

В зависимости от защитного слоя с лицевой стороны полотна и области применения Техноэласт

МИНИ выпускается двух марок:

Техноэласт МИНИ К - кровельный материал с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя в многослойном кровельном ковре.

Техноэласт МИНИ П - кровельный и гидроизоляционный материал с полимерной пленкой; применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также в качестве верхнего слоя с пригружающим защитным слоем (например, в балластных и эксплуатируемых кровлях) и для устройства гидроизоляции строительных конструкций.

Область применения:

Предназначен для устройства кровли и гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал. При устройстве кровли применяется совместно с материалами Техноэласт ЭПП, Техноэласт ЭКП.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	ТЕХНОЭЛАСТ МИНИ П		ТЕХНОЭЛАСТ МИНИ К		Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭПП	ХПП	ЭКП	ТКП	-
Масса	кг/м ²	±5%	4,95	3,88	5,25	5,32	ГОСТ EN 1849-1-2011
Толщина	мм	±5%	4,0	3,0	4,2		ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения:							
вдоль	Н	не менее	600	300	600	1000	ГОСТ 31899-1-2011
поперек			400	100	400	1000	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м ²	не менее	2,0				ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более	1				ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	±15	-		15		ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брус R=15 мм	°С	не выше	минус 25				ГОСТ 2678-94; ГОСТ EN 1109-2011**
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	-	выдерживает				ГОСТ EN 1928-2011 метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-	выдерживает				ГОСТ 2678-94
Сопrotивление динамическому продавливанию	мм	не менее	2000	-			ГОСТ 31897 (EN 13948:2007)
Сопrotивление статическому продавливанию	кг	не менее	20	-			ГОСТ EN 12730
Теплостойкость	°С	не менее	100				ГОСТ EN 1110-2011
Длина x ширина	м	(±0,1) x (±0,03)	10x0,25				ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия:							
верх	-	-	пленка без логотипа		сланец		-
низ			пленка с логотипом				

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

** - по ГОСТ EN 1109-2011 показатель определяется по требованию заказчика.

Производство работ:

Согласно «Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ» 2017 г. может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2012.

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.