ТЕХНОЭЛАСТ ТЕРМО

СТО 72746455-3.1.15-2015

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал

Описание продукции:

Техноэласт ТЕРМО - это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий. Техноэласт ТЕРМО получают путем двустороннего нанесения на стекловолокнистую (стеклохолст, стеклоткань) или полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, АПП (атактический полипропилен) полимерного модификатора и минерального наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую посыпку и полимерную пленку. В зависимости от защитного слоя с лицевой стороны полотна и области применения Техноэласт ТЕРМО выпускают следующих марок:

Техноэласт ТЕРМО 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 ТЕРМО П - кровельный и гидроизоляционный материал с полимерной пленкой с обеих сторон полотна; применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также для устройства гидроизоляции строительных конструкций.

Область применения:

Предназначен для устройства кровли в жарких регионах и на конструкциях с большими уклонами, а также для гидроизоляции зданий и сооружений. Материал укладывается методом наплавления.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Техноэласт ТЕРМО П		Техноэласт ТЕРМО К		Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭПП	ХПП	ЭКП	ТКП	-
Масса	кг/м^2	±5 %**	4,7	3,4	5,7	5,7	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения:							
вдоль	Н	± 200***	700	300	700	1200	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
поперек			550	-	550	1200	
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 гранул/чешуек посыпки~~Потеря посыпки~~	%	±15	-		15		ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R=15 мм и R=25 мм	°С	не выше	- 15				ГОСТ 2678-94
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
Теплостойкость	°С	не менее	130				ГОСТ EN 1110-2011
Длина х ширина	м	(±1%)х(±3%)	10х1				ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия:							
верх	--	-	пленка без логотипа		сланец		-
низ			пленка с логотипом				

*Условное обозначение армирующих основ (первая буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х – стеклохолст.
** Допускаются отклонения по массе на единицу площади более +5 %, но не более +10 %.
*** Допускаются отклонения по максимальной силе растяжения, вдоль/поперек, более +200 Н.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2017 г. Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2018.

Хранение:

Рулоны материалов должны храниться в вертикальном положении в один ряд по высоте и рассортированными по маркам в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки, обеспечивающих сохранность свойств материалов при хранении и защиту от атмосферных воздействий, в том числе воздействия солнечной радиации.

~~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.

Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 10 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 10 пт
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗интервал Перед: 0 пт, Не изменять интервал между восточно-азиатскими и латинскими буквами, Не изменять интервал между восточно-азиатскими буквами и цифрами
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Шрифт: 8 пт, Цвет шрифта: Фон 1
Ґά鑑嘗機剽溜剽溜 袱箇嘗Цвет шрифта: Фон 1

Сведения об упаковке:
Упаковка поддона с рулонами – термоусадочный белый пакет.

Шрифт: 8 пт, Цвет шрифта: Фон 1

Цвет шрифта: Фон 1