

Технический лист № 1.14. Версия от 03.2015

Техноэласт ТЕРМО

ТУ 5774-040-17925162-2005

Описание продукта:

Техноэласт ТЕРМО - это материал рулонный кровельный наплавляемый битумно-полимерный. 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 (тальк, доломит и др.), с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую (сланец, асбазальт) посыпку и полимерную пленку. В зависимости от вида защитных слоев и области применения Техноэласт ТЕРМО выпускают следующих марок:

Техноэласт ТЕРМО К - с крупнозернистой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра;

Техноэласт ТЕРМО П - с полимерной пленкой с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижних слоев кровельного ковра.



Область применения:

Предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений в жарких регионах и на крышах с большими уклонами.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя		Ед. изм.	Техноэласт ТЕРМО П		Техноэласт ТЕРМО К		Метод испытаний
Обозначение*		-	ЭПП	ХПП	ЭКП	ТКП	-
Масса 1 м ² , (±0,25)		кг	4,5	3,7	5,55	5,5	ГОСТ 2678-94
Разрывная сила при растяжении, не менее	вдоль	Н	600	294	600	800	
	поперек		400	-	400	900	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны, не менее		кг/м ²	2,0				
Водопоглощение в течение 24ч, не более		% по массе	1				
Потеря посыпки, не более		г/обр.	-		1		
Температура гибкости на брусе R=25 мм, не выше		°С	минус 15				
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, не менее		°С	130				
Длина / ширина		м	10x1				
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

Производство работ:

Согласно "Руководству для проектирования и устройства кровель из битумно-полимерных материалов кровельной компании «ТехноНИКОЛЬ»", может использоваться во всех климатических районах по СНиП 23-01.

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.