

Технический лист № 1.14. Версия от 03.2011

**Соответствует нормам и применяется
на территории Российской Федерации**
Техноэласт ТЕРМО

ТУ 5774-040-17925162-2005

Описание продукта:

Техноэласт ТЕРМО - это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.

Техноэласт ТЕРМО получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконистую (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, асбегаль) 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 и гидроизоляции строительных конструкций.

Область применения:

Предназначен для устройства кровельного ковра зданий и сооружений и гидроизоляции строительных конструкций.

Основные физико-механические характеристики:


Наименование показателя	Материал	
	Техноэласт ТЕРМО П	Техноэласт ТЕРМО К
Толщина**, мм ($\pm 0,1$ мм)	4,0	4,2
Масса* 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)**	4,4	5,1
Разрывная сила** в продольном/поперечном направлении, Н, не менее	полиэфир	600/400
	стеклоткань	800/900
	стеклохолст	294/-
Масса вяжущего с наплавляемой стороны**, кг/м ² , не менее	2,0	2,0
Водопоглощение** в течение 24 ч, % по массе, не более	1	1
Потеря посыпки**, г/образец, не более	-	1
Температура хрупкости вяжущего**, °С, не выше	минус 25	минус 25
Температура гибкости** на брусе R=25 мм, °С, не выше	минус 15	минус 15
Температура гибкости** на брусе R=10 мм, °С, не выше	минус 15	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**, °С, не менее	130	130
Тип защитного покрытия	верхняя сторона	пленка без логотипа
	наплавляемая сторона	пленка с логотипом
Длина / ширина, м	10x1	10x1
Упаковка поддона	термоусадочный пакет белый с логотипом	

* - Показатель справочный. Производитель оставляет за собой право изменить данный показатель.

** - Методика испытаний по ГОСТ 2678-94.

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.