

Технический лист № 1.42. Версия от 02.2012

Техноэласт БАРЬЕР (БО)

ТУ 5774-004-72746455-2007

Описание продукции:

Техноэласт БАРЬЕР (БО) – это материал рулонный гидроизоляционный самоклеящийся битумно-полимерный безосновный.

Техноэласт БАРЬЕР (БО) получают путем нанесения на полимерную пленку битумно-полимерного самоклеящегося вяжущего, состоящего из битума, полимерного модификатора и специальных адгезионных добавок. Снизу материал защищают силиконизированной антиадгезионной пленкой.

Область применения:

Предназначен для устройства гидроизоляции фундаментов мелкого заложения, гидроизоляции внутренних помещений под стяжку, пароизоляции строительных конструкций. Возможно применять там, где запрещено использовать открытое пламя, возможна укладка на горючие основания; укладка без дополнительного оборудования; укладка в замкнутом, ограниченном пространстве.



Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Материал	
	Техноэласт БАРЬЕР (БО)	
Толщина**, мм ($\pm 0,1$ мм)	1,5	
Масса* 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)**	1,5	
Условная прочность, МПа (кгс/см ²)	1,0(10)	
Водопоглощение** в течение 24 ч, % по массе, не более	1	
Температура хрупкости вяжущего**, °С, не выше	минус 35	
Температура гибкости** на брусе R=25 мм, °С, не выше	минус 25	
Температура гибкости** на брусе R=10 мм, °С, не выше	минус 25	
Водонепроницаемость** при давлении не менее 0,2 МПа в течение 2 ч	абсолютная	
Теплостойкость**, °С, не менее	85	
Относительное удлинение, %, не менее	200	
Прочность сцепления***, МПа (кгс/см ²), не менее	-с бетоном	0,2(2,0)
	-с металлом	0,2(2,0)
Прочность на сдвиг клеевого соединения***, кН/м (кгс/см), не менее	2(2)	
Сопротивление раздиру клеевого соединения***, кН/м(кгс/см), не менее	0,5(0,5)	
Тип защитного покрытия	верхняя сторона	толстая полимерная пленка с логотипом антиадгезионная пленка
	нижняя сторона	
Длина / ширина, м	20x1	
Упаковка поддона	термоусадочный пакет белый с логотипом	

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

** - Методика испытаний по ГОСТ 2678-94.

*** - Методика испытаний по ТУ 5774-004-72746455-2007.

Производство работ:

Согласно "Руководству по проектированию и устройству гидроизоляции из самоклеящихся битумно-полимерных материалов Техноэласт БАРЬЕР (БО) и Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ". Может использоваться во всех климатических районах по СНиП 23-01.

Ссылки: www.tn.ru