

Технический лист № 1.03. Версия от 03.2011

Соответствует нормам и применяется
на территории Российской Федерации

Техноэласт ЭМП 5.5

ТУ 5774-003-00287852-99

Описание продукции:

Техноэласт ЭМП 5.5 – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный водостойкий.

Техноэласт ЭМП 5.5 получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора и минерального наполнителя (тальк, доломит и др.). В качестве защитного слоя используют мелкозернистую посыпку и полимерную пленку.

Техноэласт ЭМП 5.5 является биостойким.



Область применения:

Предназначен для устройства гидроизоляции зданий и сооружений, строительных конструкций, в том числе железобетонной плиты проезжей части мостовых сооружений.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Материал
	Техноэласт ЭМП 5.5
Толщина**, мм ($\pm 0,1$ мм)	4,8
Масса* 1 м ² , кг, ($\pm 0,25$ кг)**	5,5
Разрывная сила** в продольном / поперечном направлении, Н, не менее	600/400
полиэфир	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны**, кг/м ² , не менее	2,0
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	100
Тип защитного покрытия	верхняя сторона
	наплавляемая сторона
Длина / ширина, м	10x1
Упаковка рулонов	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 по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании «ТехноНИКОЛЬ»", "Руководству по проектированию и устройству гидро- и газоизоляции подземных частей зданий и сооружений с применением материала «Техноэласт АЛЬФА» " и "Рекомендациям по гидроизоляции мостовых сооружений рулонными наплавляемыми материалами «Техноэласт ЭМП» и «Техноэласт Термо ЭМП»", может использоваться во всех климатических районах по СНиП 23-01.