



ТЕХНОЭЛАСТ АЛЬФА

ТУ 5774-041-17925162-2006

Рулонный гидро-газоизоляционный наплавляемый битумно-полимерный материал



Описание продукции:

Техноэласт АЛЬФА – это материал рулонный гидро-газоизоляционный наплавляемый битумно-полимерный.

Техноэласт АЛЬФА получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу, сдублированную с металлической фольгой, битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, СБС (стирол-бутадиен-стирол) полимерного модификатора и минерального наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют полимерную пленку.

Область применения:

Предназначен для устройства гидро- и газоизоляции подземных частей зданий и сооружений, а также пароизоляционного слоя в зданиях с повышенной влажностью во внутренних помещениях. Материал защищает здание и сооружения от проникновения радиоактивных газов, в частности, радон, во внутренние помещения через подвальные помещения.

При устройстве подземной гидроизоляции материал укладывается внешним (обращенным к грунту) слоем в двухслойной и многослойной гидроизоляционной мембране.

Материал укладывается методом наплавления.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭПП	-
Масса 1 м ²	кг	±0,25	4,99	ГОСТ 2678-94
Толщина	мм	±0,1	4.0	ГОСТ 2678-94
Разрывная сила при растяжении:				
вдоль	Н	не менее	600	ГОСТ 2678-94
поперек			400	
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
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше	- 20	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-	абсолютная	ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°С	не менее	100	ГОСТ 2678-94
Длина x ширина	м	(±0,1) x (±0,01)	10x1	ГОСТ 2678-94
Показатель паропроницаемости	кг/(м ² ·с·Па)	-	0	ГОСТ 25898-2012
Тип защитного покрытия:				
верх	-	-	пленка без логотипа	-
низ			пленка с логотипом	

*Условное обозначение армирующих основ (первая буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х – стеклохолст.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству фундаментов из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2017 г. Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.

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.