



ТЕХНОЭЛАСТ С

СТО 72746455-3.1.8-2014

Рулонный гидроизоляционный битумно-полимерный материал



Описание продукции:

Техноэласт С – это материал рулонный кровельный гидроизоляционный самоклеящийся битумно-полимерный. Его получают путем двустороннего нанесения на полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, полимерного модификатора и наполнителя, с последующим нанесением на нижнюю сторону полотна самоклеящегося слоя, состоящего из битума, полимерного модификатора и специальных адгезионных добавок. В качестве защитного слоя используют крупнозернистую или мелкозернистую посыпку, антиадгезионную полимерную пленку.

В зависимости от вида защитного слоя и области применения Техноэласт С выпускается двух марок:

Техноэласт С ЭКС - с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и антиадгезионной полимерной пленкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства кровельного покрытия;

Техноэласт С ЭМС - с мелкозернистой посыпкой с лицевой стороны и антиадгезионной полимерной пленкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства нижнего слоя двухслойного кровельного ковра.

Область применения:

Предназначен для устройства водоизоляционного ковра зданий и сооружений. Применяется там, где запрещено использовать открытое пламя.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Техноэласт С		Метод испытаний
Обозначение*	-	-	ЭМС	ЭКС	-
Масса 1 м ²	кг	±0,25	3,4	5,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Разрывная сила при растяжении:					
вдоль	Н	не менее	500	600	ГОСТ 31899-1-2011
поперек			300	400	(EN 12311-1:1999)
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более		1	ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	г/образец	не более	-	1	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше		- 25	ГОСТ EN 1109-2011
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,01 МПа	-	-		абсолютная	ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,06 МПа	-	-	абсолютная	-	ГОСТ EN 1928-2011, метод В
Теплостойкость	°С	не менее		100	ГОСТ EN 1110-2011
Длина x ширина	м	(±0,1) x (±0,01)	15x1	10x1	ГОСТ EN 1848-1-2011
Прочность сцепления:					
с бетоном	МПа	не менее		0,2	ГОСТ 26589-94,
с металлом				0,2	метод А
Прочность на сдвиг клеевого соединения	кН/м	не менее		2,0	ГОСТ 32316.1-2012
Сопrotивление раздиру клеевого соединения	кН/м	не менее		0,5	(EN 12317-1:1999)
Тип защитного покрытия:					
верх	-	-	песок	сланец	-
низ			антиадгезионная пленка		

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

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель 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.