

ТЕХНОЭЛАСТ С

Произведен согласно СТО 72746455-3.1.8 -2014



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

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.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

– самоклеящийся материал.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Техноэласт С		Метод испытания
Обозначение*	-	-	ЭМС	ЭКС	-
Масса	кг/м ²	±0,25	3,4	5,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения:					
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	1	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 0,01 МПа, в течение 2 ч	-	-	-	выдерживает	ГОСТ EN 1928-2011, метод А
Потеря гранул/чешуек посыпки	г/образец	не более	-	1	ГОСТ 2678-94
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше	-25	-25	ГОСТ EN 1109-2011
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,06 МПа	-	-	выдерживает	-	ГОСТ EN 1928-2011, метод В
Теплостойкость	°С	не менее	100	100	ГОСТ EN 1110-2011
Прочность на сдвиг клеевого соединения	кН/м	не менее	2,0	2,0	ГОСТ 32316.1-2012 (EN 12317-1:1999)
Сопrotивление раздиру клеевого соединения	кН/м	не менее	0,5	0,5	ГОСТ 32315.1-2012 (EN 12316-1:1999)
Прочность сцепления:					
с бетоном	МПа	не менее	0,2	0,2	ГОСТ 26589-94, метод А
с металлом			0,2	0,2	

Тип защитного покрытия:			песок	сланец	
верх	-	-	антиадгезионная пленка	антиадгезионная пленка	-
низ					

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

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение		Метод испытаний
			Техноэласт С		
			ЭМС	ЭКС	
Длина	м	±1%	15	10	ГОСТ EN 1848-1-2011
Ширина	м	± 3%	1	1	ГОСТ EN 1848-1-2011

*Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ.](#)

Может использоваться во всех климатических районах по СП 131.13330.2020.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка осуществляется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

ХРАНЕНИЕ:

Рулоны материалов должны храниться в вертикальном положении в один ряд по высоте и рассортированными по маркам в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранение материалов на открытых площадках в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки, обеспечивающих сохранность свойств материалов при хранении и защиту от атмосферных воздействий, в том числе воздействия солнечной радиации