



ЭКОФЛЕКС

СТО 72746455-3.1.15-2015

Рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий материал



Описание продукции:

Экофлекс – это материал рулонный кровельный и гидроизоляционный битумосодержащий.

Экофлекс получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконистую (стеклохолст, стеклоткань) или полиэфирную основу битумно-полимерного вяжущего, состоящего из битума, АПП (атактический полипропилен) полимерного модификатора и минерального наполнителя, с последующим нанесением на обе стороны полотна защитных слоев. В качестве защитных слоев используют крупнозернистую посыпку и полимерную пленку.

В зависимости от вида защитных слоев и области применения Экофлекс выпускается двух марок:

Экофлекс К - кровельный материал с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с наплавляемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя в многослойном кровельном ковре; Экофлекс П - кровельный и гидроизоляционный материал с полимерной пленкой с обеих сторон полотна; применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре, а также для устройства гидроизоляции строительных конструкций.

Область применения:

Предназначен для устройства кровли в жарких регионах и на конструкциях с большими уклонами, а также для гидроизоляции зданий и сооружений. Материал укладывается методом наплавления.

Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм. Критерий		Экофлекс П			Экофлекс К			Метод испытаний
	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП			
Обозначение*	-	-	ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП	-
Масса	кг/м ²	±5 %**	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения:									
вдоль	± 200***	не менее	700	1000	300	700	1000	300	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
поперек			550	1100	-	550	1100	-	
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м ²	не менее				1,5			ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более				1			ГОСТ 2678-94
Потеря гранул/чешуек посыпки	%	±15					15		ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на бруске R=25 мм	°С	не выше				- 10			ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	-				выдерживает			ГОСТ EN 1928-2011 метод А
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-				выдерживает			ГОСТ 2678-94
Теплостойкость	°С	не менее				120			ГОСТ EN 1110-2011
Длина на ширину	м	(±1%)x(±3 %)				10x1			ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия:									
верх	-	-				пленка без логотипа	сланец		
низ							пленка с логотипом		

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

** Допускаются отклонения по массе на единицу площади более +5 % но не более +10 %.

*** Допускаются отклонения по максимальной силе растяжения, вдоль/поперек, более +200 Н.

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 131.13330.2018.

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.

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.