



## ЭКОФЛЕКС

Произведен согласно СТО 72746455-3.1.15 -2015



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

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.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокий показатель теплостойкости;
- высокие разрывные характеристики.

### ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение						Метод испытания
Обозначение*	-	-	Экофлекс П			Экофлекс К			-
			ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП	
Масса	кг/м <sup>2</sup>	±5 %**	3,6	3,6	3,6	4,7	4,7	4,7	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200***	700 500	1000 1100	300 -	700 500	1000 1100	300 -	ГОСТ 31899-1-2011 (EN 12311-1:1999)
Масса вяжущего с наплавляемой стороны	кг/м <sup>2</sup>	не менее	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	ГОСТ 2678-94
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более	1	1	1	1	1	1	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 0,2 МПа, в течение 2 ч	-	-	выдерживает			-			ГОСТ 2678-94
Потеря гранул/чешуек посыпки	%	±15	-	-	-	15	15	15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R=15 мм и R=25 мм	°С	не выше	-10	-10	-10	-10	-10	-10	ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	-	выдерживает			выдерживает			ГОСТ EN 1928-2011 метод А
Теплостойкость	°С	не менее	120	120	120	120	120	120	ГОСТ EN 1110-2011
Тип защитного покрытия:			пленка без логотипа			сланец			
верх	-	-							
низ			пленка с логотипом			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.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение						Метод испытаний
			Экофлекс П			Экофлекс К			
			ЭПП	ТПП	ХПП	ЭКП	ТКП	ХКП	
Длина	м	±1 %	10	10	10	10	10	10	ГОСТ EN 1848-1-2011
Ширина	м	± 3 %	1	1	1	1	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.

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.12.110

КСР:

Экофлекс ЭПП – 23.99.12.110.12.1.02.03-1326

Экофлекс ТПП – 23.99.12.110.12.1.02.04-1218

Экофлекс ХПП – 23.99.12.110.12.1.02.09-1022

Экофлекс ЭКП – 23.99.12.110.12.1.02.03-1294

Экофлекс ТКП – 23.99.12.110.12.1.02.04-1198

Экофлекс ХКП – 23.99.12.110.12.1.02.09-1006

ФССЦ:

Экофлекс ЭПП – 12.1.02.03-1326

Экофлекс ТПП – 12.1.02.04-1218

Экофлекс ХПП – 12.1.02.09-1022

Экофлекс ЭКП – 12.1.02.03-1294

Экофлекс ТКП – 12.1.02.08-0151

Экофлекс ХКП – 12.1.02.09-0181

ТН ВЭД: 6807 10 000 1

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

