



## СТЕКЛОИЗОЛ

СТО 72746455-3.1.14-2015

Рулонный кровельный битумосодержащий материал



### Описание продукции:

Стеклоизол – это материал рулонный кровельный битумосодержащий. Стеклоизол получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконистую (стеклохолст, стеклоткань) основу битумного вяжущего, состоящего из битума и 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 Стеклоизол выпускают следующих марок:

Стеклоизол 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;

Стеклоизол П - кровельный материал с полимерной пленкой; применяется в качестве промежуточного и нижнего слоя в многослойном кровельном ковре.

### Область применения:

Предназначен для устройства кровли. Материал укладывается методом наплавления на подготовленное основание или на ниже уложенный битумосодержащий материал.

### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	СТЕКЛОИЗОЛ П		СТЕКЛОИЗОЛ К		Метод испытаний
			ТПП	ХПП	ТКП	ХКП	
Обозначение*	-	-	ТПП	ХПП	ТКП	ХКП	-
Масса	кг/м <sup>2</sup>	±5 %**	2,5 3,0	2,5 3,0	3,5 4,0	3,5 4,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения: вдоль поперек	Н	± 200 ***	550 -	450 -	550 -	450 -	ГОСТ 31899-1-2011 (ГОСТ EN 12311-1:1999)
Водопоглощение в течение 24 ч	% по массе	не более			1		ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	%	±15		-		15	ГОСТ EN 12039-2011
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше			+ 5		ГОСТ 2678-94
Водонепроницаемость при давлении 10 кПа	-	-		выдерживает			ГОСТ EN 1928-2011 метод А
Теплостойкость	°С	не менее			80		ГОСТ EN 1110-2011
Длина x ширина	м	(±1%) x (± 3%)	10x1/15x1		10x1		ГОСТ EN 1848-1-2011

Тип защитного покрытия:

верх - пленка без логотипа гранулят, сланец  
 низ - пленка с логотипом

\*Условное обозначение армирующих основ (первая буква обозначения): 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 битумных 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.