

**Технический лист № 1.32. Версия от 08.2015**
**Стеклоизол**

СТО 72746455-3.1.14-2015

**Описание продукции:**
**Стеклоизол** – это материал рулонный гидроизоляционный.

Стеклоизол получают путем двустороннего нанесения на стекловолоконную (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 (асбагаль) посыпку и полимерную пленку.

В зависимости от вида защитных слоев и области применения Стеклоизол выпускают следующих марок:

**Стеклоизол К** - с крупнозернистой посыпкой с лицевой стороны и полимерной пленкой с нижней стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя гидроизоляции с защитой от солнца;

**Стеклоизол П** - с полимерной пленкой с лицевой и нижней стороны полотна; применяется для устройства нижних слоев гидроизоляции.

**Область применения:**

Предназначен для устройства гидроизоляции зданий, сооружений и строительных конструкций.

**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 1 м <sup>2</sup> , (±0,25)	кг		2,5	2,5	4,0	4,0	ГОСТ EN 1849-1-2011
Максимальная сила растяжения	Н	не менее	400	300	400	300	ГОСТ 31899-1-2011
			-	-	-	-	
Водопоглощение в течение 24ч	% по массе	не более	1				ГОСТ 2678-94
Потеря посыпки	г/обр.	не более	-		2		
Температура гибкости на брусе R=25 мм	°С	не выше	0				
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,001 МПа, в течение 72 ч	-		-		абсолютная		
Водонепроницаемость при давлении не менее 0,2 МПа, в течение 2 ч	-		абсолютная		-		ГОСТ EN 1928-2011 метод А
Теплостойкость	°С	не менее	80				ГОСТ EN 1110-2011
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)	м		15x1		10x1		ГОСТ EN 1848-1-2011
Тип защитного покрытия	верх	-	пленка без логотипа		гранулят, сланец		-
	низ		пленка с логотипом				

\*-Условное обозначение армирующих основ (1-я буква обозначения): Э – полиэстер; Т – стеклоткань; Х - стеклохолст

**Производство работ:**

Согласно "Руководству для проектирования и устройства кровель из битумных материалов кровельной компании «ТехноНИКОЛЬ»", может использоваться во всех климатических районах по СНиП 23-01.

**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.