

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 (асбегаль) 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
Обозначение*		-		ТПП	ХПП	ТКП	ХКП	-
Масса 1 м², (±0,25)		кг		2,5	2,5	4,0	4,0	ГОСТ EN 1849-1 2011
Максимальная сила растяжения	вдоль	Н	не менее	400	300	400	300	ГОСТ 31899-1-2011
	поперек			-	-	-	-	
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		-		
Теплостойкость		°С	не менее	80				ГОСТ EN 1110-2011
Длина (±100 мм) / ширина (±10 мм)		м		15х1		10х1		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								

*-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.