



## ТЕХНОРУФ КЛИН (1,7%)

ТУ 5762-017-74182181-2015

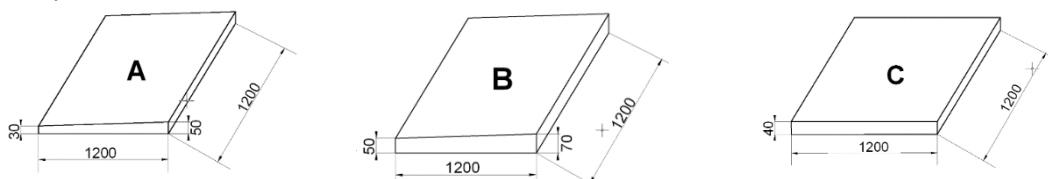
Теплоизоляционный материал, произведенный из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок

### Описание продукции:

Плиты из каменной ваты для создания уклона на плоской кровле ТЕХНОРУФ КЛИН – негорючие, гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, с предварительно созданным уклоном 1,7%, произведенные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

### Область применения:

Плиты предназначены для создания основного уклона на кровле 1,7%, для удаления воды с кровли к точкам водосброса. При двухслойной системе теплоизоляции, укладка осуществляется на первый (нижний) слой материала.



### Основные физико-механические характеристики:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Элемент А, В, С	Метод испытаний
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	40	ГОСТ EN 826-2011
Сосредоточенная нагрузка	-	не менее	550	ГОСТ EN 12430-2011
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, $\lambda_{25}$	Вт/м·С	-	0,038	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, $\lambda_d$	Вт/м·С	-	0,040	ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004
Теплопроводность, $\lambda_b$	Вт/м·С	-	0,041	ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	не менее	0,3	ГОСТ 25898-2012
Влажность по массе	%	не более	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	1,5	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ	%	не более	4,5	ГОСТ 31430-2011
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	-	110-130	ГОСТ EN 1602-2011

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Длина	мм	1200
Ширина	мм	1200
Толщина:		
элемент А	мм	30-50
элемент В	мм	50-70
элемент С	мм	40

### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ, 3-я редакция 2010 г.» и «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ».

### Хранение:

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля плит при хранении не должна превышать 3 м.

### Транспортировка:

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Плиты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

### Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.