



## ТЕХНОРУФ Н КЛИН (4,2%)

ТУ 5762-017-74182181-2015

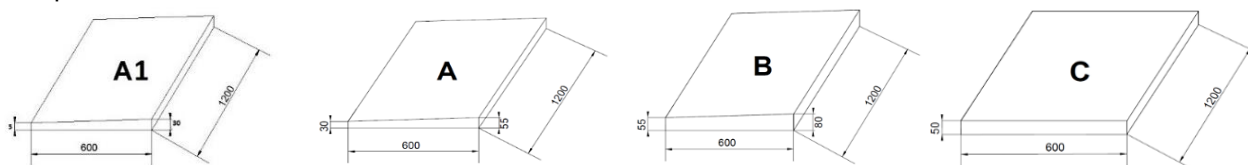
Теплоизоляционный материал в виде клиновидных элементов с заданным уклоном, произведенный из каменной ваты

### Описание продукции:

Набор плит для создания уклона на плоской кровле ТЕХНОРУФ Н КЛИН – негорючие, гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, с предварительно созданным уклоном 4,2%, произведенные из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок.

### Область применения:

Плиты предназначены для создания контр-уклона на кровле 4,2%, 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 А1	Элемент А	Элемент В	Элемент С	Метод испытаний
Предел прочности на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	65	40	40	40	ГОСТ EN 826-2011
Сосредоточенная нагрузка	Н	не менее	650	550	550	550	ГОСТ EN 12430-2011
Горючесть	степень	-	НГ	НГ	НГ	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, $\lambda_{25}$	Вт/м·С	-	0,040	0,038	0,038	0,038	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, $\lambda_A$	Вт/м·С	-	0,041	0,040	0,040	0,040	ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004
Теплопроводность, $\lambda_B$	Вт/м·С	-	0,043	0,041	0,041	0,041	ГОСТ 7076-99, СП 23-101-2004
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	не менее	0,3	0,3	0,3	0,3	ГОСТ 25898-2012
Влажность по массе	%	не более	0,5	0,5	0,5	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	1,5	1,5	1,5	1,5	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ	%	не более	4,5	4,5	4,5	4,5	ГОСТ 31430-2011
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	-	155-185	110-130	110-130	110-130	ГОСТ EN 1602-2011

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Длина	мм	1200
Ширина	мм	600
Толщина:		
Элемент А1	мм	5-30
Элемент А	мм	30-55
Элемент В	мм	55-80
Элемент С	мм	50

### 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.