

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КРОВЕЛЬ

## ЛАЙНРОК РУФ

Плита из минеральной ваты для теплоизоляции плоских кровель



### »»» Применение

Плита **ЛАЙНРОК РУФ** применяется в качестве однослойной теплоизоляции плоских кровель, в том числе кровель под стяжку

### »»» Характеристики

Негорючая гидрофобизированная теплоизоляционная плита повышенной жесткости из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы, производится с применением синтетического связующего.

### Свойства плиты



#### Низкая теплопроводность

Позволяет значительно снизить энергозатраты на отопление.



#### Негорючесть

Устойчива к воздействию высоких температур.



#### Звуко- и шумопоглощение

Препятствует распространению звуковой волны.



#### Гидрофобность

Обладает водоотталкивающими свойствами, не задерживает влагу.



#### Паропроницаемость

Препятствует образованию конденсата



#### Прочность

Способна воспринимать значительные механические нагрузки.



#### Химическая стойкость

Предохраняет изолируемые конструкции от воздействия агрессивных сред.

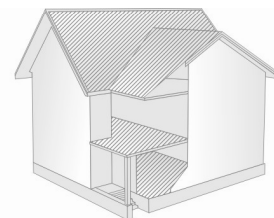


#### Экологичность

Безопасна для человека и домашних животных.

# ЛАЙНРОК РУФ

Плита из минеральной ваты для теплоизоляции плоских кровель



## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КРОВЕЛЬ

### >>> Геометрические размеры

Толщина	Длина	Ширина
от 50 до 160 мм (с интервалом 10 мм)	1000, 1200 мм	500, 600, 1000 мм

Возможно изготовление плит нестандартных размеров по согласованию с производителем.

### >>> Физико-механические свойства

Показатель	Единица измерения	Значение
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	135...165
Коэффициент теплопроводности, не более		
при 10°С, λ10	Вт/(мК)	0,037
при 25°С, λ25	Вт/(мК)	0,039
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее	КПа	50
Прочность на сжатие при 10% деформации после сорбционного увлажнения, не менее	КПа	40
Прочность на отрыв слоев, не менее	КПа	10
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5
Водопоглощение по массе, не более	%	10
Группа горючести	–	НГ
Содержание органических веществ по массе, не более	%	4,5
Влажность по массе, не более	%	0,5

### >>> Упаковка

Все плиты упаковываются в фирменную термоусадочную пленку. Количество плит в упаковке – от 2 до 4 штук в зависимости от размеров плиты. Во время транспортировки, складирования и монтажа необходима защита материала от воздействия атмосферных осадков.

### >>> Дополнительная информация

Материалы сертифицированы. Производятся в соответствии с ТУ 5762-002-59536983-06.

### >>> Огнестойкость

Является негорючим материалом (группа горючести НГ)  
Температура плавления волокон свыше 1000 С°

Март, 2011