

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КРОВЕЛЬ

ЛАЙНРОК РУФ В/ РУФ В ОПТИМАЛ РУФ Н/ РУФ Н ОПТИМАЛ

Плиты из минеральной ваты для двухслойной теплоизоляции плоских кровель



»»» Применение

Плита **ЛАЙНРОК РУФ Н ОПТИМАЛ / РУФ Н** применяется в промышленном и гражданском строительстве в качестве нижнего звуко-, теплоизоляционного слоя в сочетании с плитой **ЛАЙНРОК РУФ В ОПТИМАЛ / РУФ В**, при монтаже плоской кровли с покрытием из рулонных или мастичных материалов.

Плита **ЛАЙНРОК РУФ В ОПТИМАЛ / РУФ В** применяется в промышленном и гражданском строительстве в качестве верхнего звуко-, теплоизоляционного слоя в сочетании с плитой **ЛАЙНРОК РУФ Н ОПТИМАЛ / РУФ Н** при монтаже плоской кровли с покрытием из рулонных или мастичных материалов.

»»» Характеристики

ЛАЙНРОК РУФ Н ОПТИМАЛ / РУФ Н — жесткая негорючая гидрофобизированная изоляционная плита из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы, произведенная с применением синтетического связующего.

ЛАЙНРОК РУФ В ОПТИМАЛ / РУФ В — негорючая гидрофобизированная плита повышенной жесткости из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы, произведенная 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.



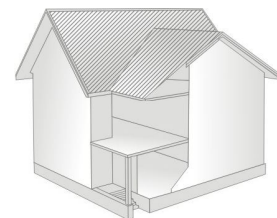
Химическая стойкость
Предохраняет изолируемые конструкции от воздействия агрессивных сред.



Экологичность
Безопасна для человека и домашних животных.

ЛАЙНРОК РУФ В/ РУФ Н РУФ Н ОПТИМАЛ

Плиты из минеральной ваты для двухслойной теплоизоляции плоских кровель



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КРОВЕЛЬ

>>> Геометрические размеры

Плита	Толщина	Длина	Ширина
РУФ Н ОПТИМАЛ / РУФ Н	от 50 до 160 мм (с интервалом 10 мм)	1000, 1200 мм	500, 600, 1000 мм
РУФ В ОПТИМАЛ / РУФ В	от 30 до 100 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	Ед.изм	РУФ Н ОПТИМ.	РУФ Н	РУФ В ОПТИМ.	РУФ В
Плотность	кг/м ³	95...110	95...125	165...180	170...200
Коэффициент теплопроводности, не более					
при 10°С, λ10	Вт/(мК)	0,036	0,035	0,038	0,038
при 25°С, λ25	Вт/(мК)	0,037	0,037	0,039	0,039
Прочность на сжатие при 10% деформации, не менее	КПа	25	35	60	70
Прочность на сжатие при 10% деформации после сорбционного увлажнения, не менее	КПа	15	25	50	60
Водопоглощение по объему, не более	%	1,5	1,5	1,5	1,5
Водопоглощение по массе, не более	%	10	10	10	10
Группа горючести	–	НГ	НГ	НГ	НГ
Содержание органических веществ по массе, не более	%	4,0	4,0	4,5	4,5
Влажность по массе, не более	%	0,5	0,5	0,5	0,5

>>> Упаковка

Все плиты упаковываются в фирменную термоусадочную пленку. Количество плит в упаковке – от 2 до 12 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, ТУ 5762-003-59536-983-2009

>>> Огнестойкость

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

Март, 2011