Плита минераловатная DOORHAN «РУФ В ОПТИМА»

Минераловатные плиты DOORHAN «РУФ В ОПТИМА» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в многослойных покрытиях плоских кровель, в том числе при укладке на поверхность без устройства цементной стяжки.



Особенности

- Теплоизолирующие свойства каменной ваты DoorHan позволяют сохранить тепло в доме зимой и обеспечить комфортную температуру летом.
- Плита негорючая, не выделяет дыма и отравляющих веществ. Высокая температура плавления волокна позволяет сохранить целостность конструкции, имущество и жизни людей при пожаре.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.
- Оптимальная паропропускная способность исключает образования грибка и плесени. Плиты при небольшой собственной массе обладают очень высокой прочностью.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600, 1 200
Толщина, мм	40–150 (шаг – 10)
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	160
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре: 10 ˚С (283±1)К, λ10	0,039
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре: 25 ˚С (298±1)К, λ25	0,040
Прочность на сжатие при 10%-й относительной деформации, кПа, не менее	60
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее	15
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация — 5 мм), Н, не менее	550
Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более	0,5