

Плита минераловатная DOORHAN «ВЕНТ ОПТИМА»

Минераловатные плиты DOORHAN «ВЕНТ ОПТИМА» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в устройстве фасадных конструкций с вентилируемым зазором при однослойной изоляции и в качестве наружного слоя теплоизоляции при выполнении двухслойной изоляции.



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.
- За счет оптимальной паропроницаемости создается дышащий слой теплоизоляции и исключается образование грибка и плесени на внутренних стенках плиты.
- Сырьем для производства плит служит натуральный природный камень. Продукция отвечает всем требованиям по экологичности, имеются соответствующие сертификаты.

Основные технические характеристики

Длина, мм	1 200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50-250 (шаг - 10)
Горючесть, группа	НГ
Плотность, кг/м³	75
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре: 10 °С (283±1)К, λ10	0,035
Теплопроводность, Вт/(м·К), не более при температуре: 25 °С (298±1)К, λ25	0,037
Прочность на сжатие при 10 % относительной деформации, кПа, не менее	5
Содержание органических веществ, % по массе, не более	3,5
Предел прочности при растяжении параллельно лицевым поверхностям, кПа, не менее	5
Средняя скорость эмиссии волокна, i	1,18
Коэффициент эмиссии волокна, X 10 ⁻¹¹ м/с	1,8