

Плита минераловатная DOORHAN «ФАСАД»

Минераловатные плиты DOORHAN «ФАСАД» применяются в качестве теплоизоляционного слоя в системах наружного утепления фасадов зданий с последующим тонкослойным оштукатуриванием с использованием щелочестойкой армирующей сетки или оштукатуриванием по стальной армирующей сетке.



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 | 40-160, шаг — 10 |
| Горючесть, группа | НГ |
| Плотность, кг/м ³ | 150 |
| 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 | 50 |
| Содержание органических веществ, % по массе, не более | 4,5 |
| Предел прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа, не менее | 15 |
| Паропроницаемость, мг/м·ч·Па, не более | 0,5 |