

ВЕНТИ БАТТС ОПТИМА

ВЕНТИ БАТТС ОПТИМА – жесткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, изготовленные из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Описание и применение

Плиты из каменной ваты ВЕНТИ БАТТС ОПТИМА предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при однослойном выполнении изоляции или в качестве наружного слоя при двухслойном выполнении изоляции, в том числе при применении светопрозрачной облицовки. Из плит ВЕНТИ БАТТС ОПТИМА могут быть также изготовлены полосы-вкладыши для заполнения полостей в местах примыкания противопожарных коробов к оконным проемам в навесных фасадных системах с воздушным зазором. Плиты обладают минимальным коэффициентом теплопроводности из плит серии ВЕНТИ.

Плиты ВЕНТИ БАТТС ОПТИМА могут применяться без установки ветрозащитных пленок.



Механическое крепление осуществляется фасадными тарельчатыми анкерами. Анкера должны заглубляться в основание минимум на 30 мм. Количество анкеров рассчитывается разработчиком фасадной системы, но не менее 5 шт. на плиту размером 1000*600 мм и не менее 6 шт. на плиту размером 1200*1000 мм

| Наименование продукта | ВЕНТИ БАТТС ОПТИМА |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тип продукта | Жёсткие плиты |
| Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести) | КМ0 (Негорючие)* |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°C | |
| λ_{10} | 0.033 |
| λ_D | 0.034 |
| λ_A | 0.037 |
| λ_B | 0.038 |
| Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа не менее | 10 |
| Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа не менее | 3 |
| Коэффициент паропроницаемости, мг/м*ч*Па | 0.3 |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м ² не более | 1.0 |
| Плотность номинальная, кг/м ³ | 75±10% |
| Длина * Ширина, мм | 1000*600; 1200*1000 |
| Толщина, мм | 40–200 |

* КМ1 (слабогорючие) для кашированных продуктов