Ул. Земляной Вал, д. 9, г. Москва, 105064
8 800 200 22 77
www.rockwool.ru

ВЕНТИ БАТТС Д ОПТИМА

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

Описание и применение

Плиты имеют комбинированную структуру и состоят из жесткого верхнего (наружного) и более легкого нижнего (внутреннего) слоев. Благодаря этому плиты обладают уменьшенным весом, удобны при монтаже. Верхний (жесткий) слой маркируется.

Плиты из каменной ваты ВЕНТИ БАТТС Д ОПТИМА используются в качестве теплоизоляционного слоя в фасадных системах с вентилируемым воздушным зазором.

Плиты ВЕНТИ БАТТС Д ОПТИМА применяются для выполнения изоляции в один слой. В отличие от двухслойного решения нет необходимости крепить нижний слой плит, за счет этого снижается количество крепежа, уменьшаются сроки монтажа и стоимость системы. Благодаря плотному верхнему слою, плита ВЕНТИ БАТТС Д может устанавливаться без дополнительной ветрозащитной мембраны.

Механическое крепление осуществляется фасадными тарельчатыми дюбелями. Дюбели должны заглубляться в основание минимум на 30 мм. Количество дюбелей 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 Д ОПТИМА
Тип продукта	Двухплотностные плиты
Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ0 (Негорючие)*
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°С λ_{10} λ_{25} $\lambda_{А}$ $\lambda_{Б}$	 0.035 0.037 0.038 0.040
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	Верхний слой 80±10% Нижний слой 37±10%
Длина * Ширина, мм	1000*600; 1200*1000
Толщина, мм	100-200
Верхний слой Толщина, мм	30

* КМ1 (Слабогорючие) для продукта с покрытием стеклохолостом (применяется для светопрозрачной фасадной облицовки).