

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 мон-



тажа и стоимость системы. Благодаря плотному верхнему слою, плита ВЕНТИ БАТТС Д может устанавливаться без дополнительной ветрозащитной мембраны.

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 Д ОПТИМА
Тип продукта	Двухплотностные плиты
Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ0 (Негорючие)*
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°C	
λ_{10}	0.035
λ_D	0.036
λ_A	0.038
λ_B	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 стеклохолстом (применяется для светопрозрачной фасадной облицовки).