

Минераловатные плиты ВЕНТИ БАТТС



Наименование изделия
Минераловатные плиты Венти Баттс
(ТУ5762-003-45757203-99)

Описание изделия
Венти Баттс – жёсткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, изготовленные из минеральной ваты на основе базальтовых пород.

Область применения
Плиты минераловатные Венти Баттс используются в качестве теплоизоляции на внешней стороне вентилируемых фасадных конструкций.

Размеры

Размеры в мм		
Длина	Ширина	Толщина
1000	600	40-150

Водоотталкивающие свойства
В соответствии с BS 2972-75, водопоглощение по объёму составляет не более 1.5 %.

Огнестойкость

Огнестойкость Плита минераловатная Венти Баттс является негорючим материалом в соответствии с ГОСТ 30244-94. Температура плавления волокон более 1000°C.

Плотность

Приблизительно 110 кг/м³

Упаковка

Плиты минераловатные Венти Баттс упаковываются в полиэтиленовую плёнку.

Паропроницаемость

$\mu = 0.54$ мг/(м чПа)
Теплопроводность
Теплопроводность в сухом состоянии, λ , Вт/(м К), не более (ГОСТ 7076-87)
 $\lambda_{25} = 0.037$
Расчётные значения (протокол "Теплопроекта" № 14/99)
 $\lambda_A = 0.042$
 $\lambda_B = 0.045$
 $\lambda_{10} = 0.033$ (ISO 8301-1991)

Механические свойства

Прочность на сжатие при 10% деформации МПа, не менее 0.02

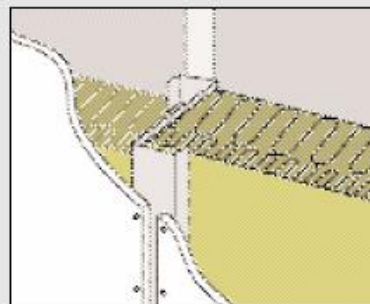
Прочность на отрыв слоёв

Составляет 3 кН/м².

Крепление

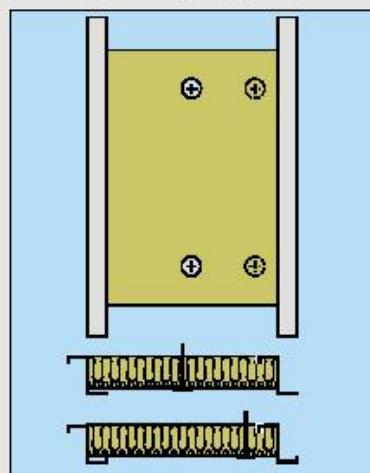
Механическое крепление осуществляется специальными дюбелями с шайбами. Дюбели должны заглубляться в базу минимум на 30 мм. Минимальный диаметр шайб – 80 мм.

Очень часто приходится нарезать плиту для стеновых доборов и проёмов, что приводит к перерасходу креплений.



Разрез по фасаду

Существующий фасад. Кронштейн. Z-профиль. Венти Баттс. Резиновая лента ЕРТ. Гидроизоляционное покрытие.



Механическое крепление дюбелями - 2 штуки/Венти Баттс соответственно 4 шт./м². Шурупы должны заглубляться в базу минимум на 30 мм. Минимальный диаметр шайб 80 мм.

Случается, что стеновые доборы и проёмы часто должны быть нарезаны, что приводит к небольшому перерасходу креплений для Венти Баттс.

- 1) Когда Венти Баттс монтируется в конструкции, он должен быть закреплён шурупами с шайбами как показано.
- 2) Если Z-профиль имеет загнутую кромку, закрепляющую более длинную сторону Venti-Batts, шурупы с шайбами перемещаются как показано.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Московский отдел,
121069, г.Москва, Новинский бульвар, д.20А.
Тел.: +7(095)252-7752. Факс.: +7(095)252-7755.
<http://www.rockwool.ru>

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН



№ ССПБ. РУ. УП001. В00926
выдан 09.07.1999 ВНИИПО



№ 77.01.03.576.Т.23337.06.9 выдан
10.06.99 Центром Государственного
Сан.-Эпидем. надзора в г.Москве



№ РОСС RU.СБ24.Н00461 выдан 27.12.99
ОС "МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"
ГУП "НИИМосстрой"



№ TC-07- 0209-99 выдан 24.12.1999
Государственным Строительным Комитетом
России

Rockwool A/S оставляет за собой право в любое время производить необходимые изменения в ассортименте своей продукции. Соответственно изменятся и технические характеристики изделия.