

Минераловатные плиты – Лайт Баттс



Наименование изделия
Минераловатные плиты Лайт Баттс
(ТУ 5762-004-45757203-99)

Описание изделия
Лайт Баттс – лёгкие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, изготовленные из минеральной ваты на основе базальтовых пород. Плиты могут быть кашированы покровными материалами (стеклохолст, алюминиевая фольга и др.).

Область применения

Плиты Лайт Баттс используются в качестве звуко- и теплоизоляции лёгких стен, мансард и кровельных конструкций, включая вертикальные и наклонные стены в мансардах, междуэтажные перегородки и перекрытия. Плиты не должны подвергаться значительным нагрузкам.

Размер

Размеры в мм		
Длина	Ширина	Толщина
1000	600	50-200

Водоотталкивающие свойства

В соответствии с BS 2972-75, водопоглощение по объёму составляет не более 1,5%.

Огнестойкость

Плиты минераловатные Лайт Баттс является негорючим материалом в соответствии с ГОСТ 30244-94. Температура плавления волокон более 1000°C.

Упаковка

Плиты минераловатные Лайт Баттс упаковываются в полиэтиленовую плёнку.

Теплопроводность

Теплопроводность в сухом состоянии, λ , Вт/(м·К), не более (ГОСТ 7076-87)
 $\lambda_{25} = 0,039$
 Расчётные значения (протокол "Теплопроекта" № 14/99)
 $\lambda_A = 0,042$
 $\lambda_B = 0,045$
 $\lambda_{10} = 0,034$
 (ISO 8301-1991)

Паропроницаемость

$\mu = 0,55$ мг/(м·чПа)

Механические свойства

Сжимаемость не более 20% (ГОСТ 9573-96).

Акустические свойства

Нормальный коэффициент звукопоглощения на частотах, Гц (ГОСТ 16297-80):

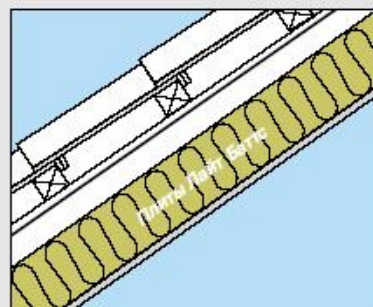
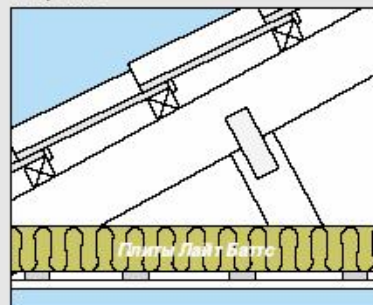
Плита толщиной 100 мм						
125	250	500	1000	2000	4000	
0,38	0,76	0,94	1,00	1,05	0,98	

Плита толщиной 150 мм						
125	250	500	1000	2000	4000	
0,64	0,86	0,98	1,00	1,00	0,98	

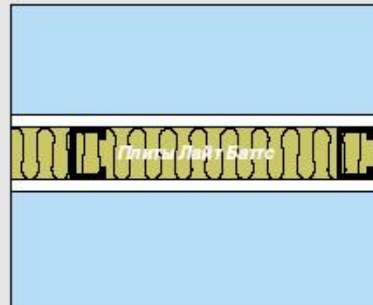
Динамический модуль упругости для плиты толщиной 50 мм составляет 0,14 МПа.

Конструктивные решения

Покрытие



Этажные перегородки



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. В00927
выдан 08.07.99 ВНИИПО



№ 77.01.03.576.Т.23340.06.9 выдан
10.06.99 Центром Государственного
Сан.-Эпидем. надзора в г.Москве



№ РОСС RU.СБ24.Н00462 выдан 27.12.99
ОС "МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"
ГУП "НИИМосстрой"



№№ ТС-07- 0209-99 выдан 24.12.99
Государственным Строительным Комитетом
России

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