

[®]
ROCKWOOL

Минераловатные
плиты
РУФ БАТТС



Минераловатные плиты РУФ БАТТС



Наименование изделия
Минераловатные плиты РУФ БАТТС
(ТУ 5762-005-45757203-99)

Описание изделия
Минераловатные плиты РУФ БАТТС – повышенной жёсткости гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, изготовленные из минеральной ваты на основе базальтовых пород.

Область применения
Используются в качестве теплозвукоизоляционного слоя в покрытиях, в том числе и для устройства кровель без цементной стяжки.

Размеры

Размеры в мм		
Длина	Ширина	Толщина
1000	600	40-200

Плотность

Средняя плотность 160 кг/м³

Водоотталкивающие свойства

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

Группа горючести

Плита минераловатная РУФ БАТТС является негорючим материалом в соответствии с ГОСТ 30244-94. Температура плавления волокон более 1000°С.

Паропроницаемость

$\mu = 0,31$ мг/(м·чПа)

Теплопроводность

Теплопроводность в сухом состоянии, λ
Вт/(м К), не более (ГОСТ 7076-87)
 $\lambda_{25} = 0,037$
Расчётные значения
(протокол НИИСФ №51)
 $\lambda_A = 0,043$
 $\lambda_B = 0,046$
 $\lambda_{10} = 0,034$ (ISO 8301-1991)

Упаковка

Плиты минераловатные РУФ БАТТС упаковываются в полиэтиленовую плёнку.

Прочность на отрыв слоёв

Составляет 10 кН/м².

Механические свойства

Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее 55.

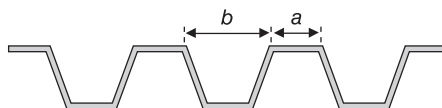
Крепление плиты

Плиты минераловатные РУФ БАТТС желательно закреплять на покрытии механическим способом. Количество крепёжных элементов должно определяться расчётом.

Параметры профилированного настила

Расстояние между гофрами:

- а: мин. ширина верха гофра
- б: расстояние между гофрами

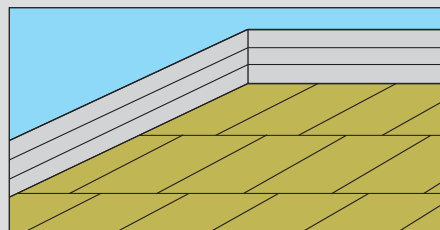


Расстояние между волнами профлиста:		
Толщина изоляции, мм	Поверхность опирания, мм (мин) а	Волна, мм (макс) б
50	35	100

Минимальная площадь поверхности опирания: 30 %.

Плиты минераловатные РУФ БАТТС рекомендуется укладывать более длинной стороной перпендикулярно волнам профнастила.

Конструктивные решения



Плиты РУФ БАТТС монтируются в шахматном порядке с целью повышения прочности в углах и стыках.



ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

121069, г.Москва, Новинский бульвар, д.20А.
Тел.: +7(495)252-7752. Факс.: +7(495)252-7755.
<http://www.rockwool.ru>

ROCKWOOL Russia оставляет за собой право в любое время производить изменения в ассортименте своей продукции. Соответственно, могут меняться и технические характеристики изделия.

© Содержание и дизайн данной печатной продукции являются собственностью компании ROCKWOOL Russia – ЗАО «Минеральная Вата». Несанкционированная перепечатка и использование элементов дизайна преследуются по закону.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН



ПК.03.0106