

# Минераловатные плиты Бетон Элемент Баттс



## Наименование изделия

Минераловатные плиты Бетон Элемент Баттс  
(ТУ 5762-001-45757203-99)

## Описание изделия

Бетон Элемент Баттс - жёсткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, изготовленные из минеральной ваты на основе базальтовых пород.

## Область применения

Плиты минераловатные Бетон Элемент Баттс используются в качестве однослойной теплоизоляции в бетонных и железобетонных "сэндвич"-панелях.

## Размер

### Размеры в мм

Длина	Ширина	Толщина
1000	600	50-150

## Водоотталкивающие свойства

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

## Огнестойкость

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

## Теплопроводность

Теплопроводность в сухом состоянии,  $\lambda$  Вт/(м К), не более (ГОСТ 7076-87)

$\lambda_{25} = 0.037$

Расчётные значения (протокол "Теплопроекта" № 14/99)

$\lambda_A = 0.044$

$\lambda_B = 0.046$

$\lambda_{10} = 0.035$

(ISO 8301-1991)

## Паропроницаемость

$\mu = 0.54$  мг/(м чПа)

## Плотность

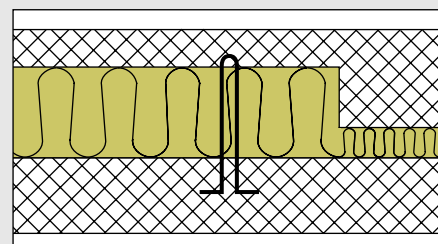
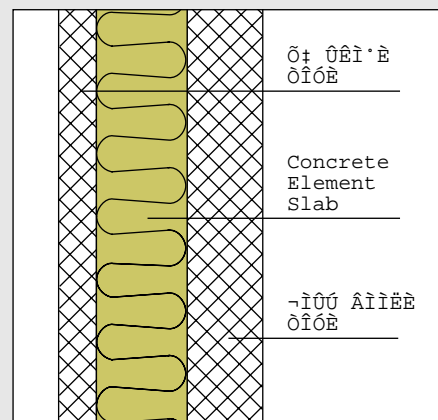
Приблизительно 110 кг/м<sup>3</sup>

## Упаковка

Плиты минераловатные Бетон Элемент Баттс упаковываются в полиэтиленовую плёнку.

## Механические свойства

Прочность на сжатие при 10% деформации МПа, не менее 0,020.



## ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

**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>



№ ССПБ. RU. УП001. В00924  
выдан 08.07.1999 ВНИИПО



№ 77.01.03.576.Т.23341.06.9 выдан  
10.06.99 Центром Государственного  
Сан.-Эпидем. надзора в г.Москве



№ РОСС RU.СБ24.Н00460 выдан 27.12.1999  
ОС "МОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"  
ГУП "НИИМосстрой"



№№ ТС-07- 0275-2000 выдан 16.08.2000  
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.