

# Шуманет-БМ

## звукопоглощающая плита из минеральной ваты

ТУ 23.99.19-037-28789041-2021

ТУ 5762-003-58196723-2003 (Республика Беларусь)

Минеральные плиты на базальтовой основе ШУМАНЕТ-БМ являются одним из наиболее эффективных в классе звукопоглощающих строительных материалов. Обязательный контроль качества каждой плиты обеспечивает стабильно высокие акустические и потребительские свойства данного продукта.

Плиты Шуманет-БМ применяются в качестве звукопоглощающего слоя в конструкциях звукоизолирующих каркасных перегородок или облицовок, а также в звукопоглощающих конструкциях для потолков.



### СОСТАВ

Гидрофобизированная минеральная плита на базальтовой основе.



### РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

- Длина плиты: 1200 мм
- Ширина плиты: 600 мм
- Толщина плиты: 50 мм
- Количество плит в упаковке: 4 шт
- Вес упаковки: 6,8 кг



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты Шуманет-БМ применяются в звукоизолирующих и звукопоглощающих конструкциях. В звукоизолирующих конструкциях плиты монтируются в соответствии с Альбомом инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции» ASP-601-0921».

Материал допущен для применения в строительстве на территории Республики Беларусь (ТС 05.0622.15) и Республики Казахстан.



### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная плотность	47 кг/м <sup>3</sup>
Коэффициент теплопроводности	не более 0,034 Вт/(м*°K)



### ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Класс пожарной опасности - КМ0 (декларация пожарной безопасности Д-РУ.ПБ97.В.00056).



### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

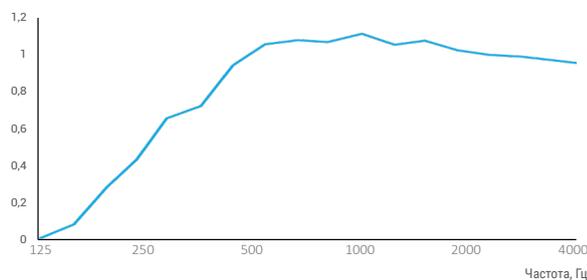
Материал соответствует единым СанЭиГ требованиям к товарам подлежащим сан.-эпид. надзору (экспертное заключение №2694-6 выдано Центром гигиены и эпидемиологии в Московской области).



### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Реверберационный коэффициент звукопоглощения

Акустические испытания выполнены испытательным центром «ТИСИ», Республика Беларусь, г. Минск.  
 Протокол испытаний № Н-4/17 от 05.04.2017 г.



Класс звукопоглощения	A
Индекс звукопоглощения (при толщине 50 мм), $\alpha_w$	0,95

