

# ШУМАНЕТ-БМ

звукопоглощающие плиты на базальтовой основе

ТУ 23.99.19-037-28789041-2021

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

Минеральные плиты на базальтовой основе ШУМАНЕТ-БМ являются одними из наиболее эффективных в классе звукопоглощающих материалов. Обязательный контроль качества каждой плиты на производстве 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 стен и потолков.

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



ШУМАНЕТ-БМ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

## СОСТАВ

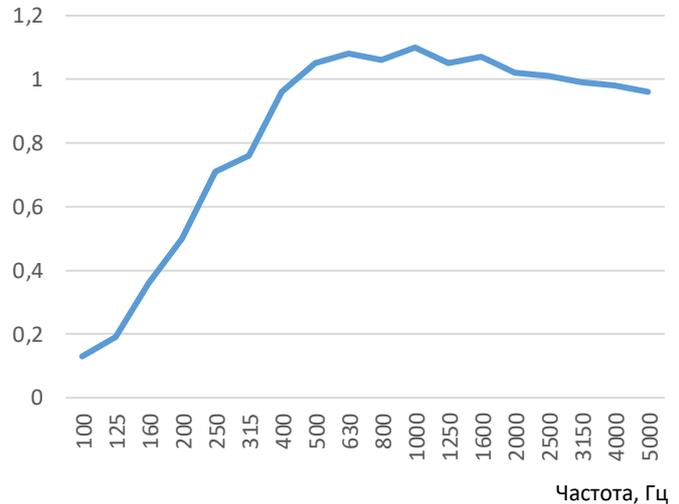
Гидрофобизированная минеральная плита на базальтовой основе.

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокие звукопоглощающие характеристики, благодаря оптимальной плотности материала;
- Группа горючести - НГ;
- Гидрофобность;
- Удобная для транспортировки упаковка;

## 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 |



# ШУМАНЕТ-БМ

звукопоглощающие плиты на базальтовой основе

ТУ 23.99.19-037-28789041-2021

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



ШУМАНЕТ-БМ

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ



## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

### ТОЛЩИНА 50ММ

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

### ТОЛЩИНА 70ММ

- Длина плиты: 1200 мм
- Ширина плиты: 600 мм
- Толщина плиты: 70 мм
- Количество плит в упаковке: 3 шт
- Вес упаковки: 6,8 кг

### ТОЛЩИНА 100ММ

- Длина плиты: 1200 мм
- Ширина плиты: 600 мм
- Толщина плиты: 100 мм
- Количество плит в упаковке: 2 шт
- Вес упаковки: 6,8 кг



## ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Группа горючести – НГ. (декларация пожарной безопасности Д-РУ.ПБ97.В.00056).



## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

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



## МОНТАЖ

В звукоизолирующих конструкциях плиты монтируются в соответствии с Альбомом инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции» ASP-601-0921».

