

ШУМАНЕТ-БМ

звукопоглощающие плиты на базальтовой основе

ТУ 23.99.19-037-28789041-2021

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 и Республики Казахстан.



СОСТАВ

Гидрофобизированная минеральная плита на базальтовой основе.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная плотность	50 кг/м³ ±10%
Теплопроводность (λD), Вт/(м·°K), не более, при температуре 283±2 °K (10±2 °C)	0,034 Вт/(м·°K)



РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

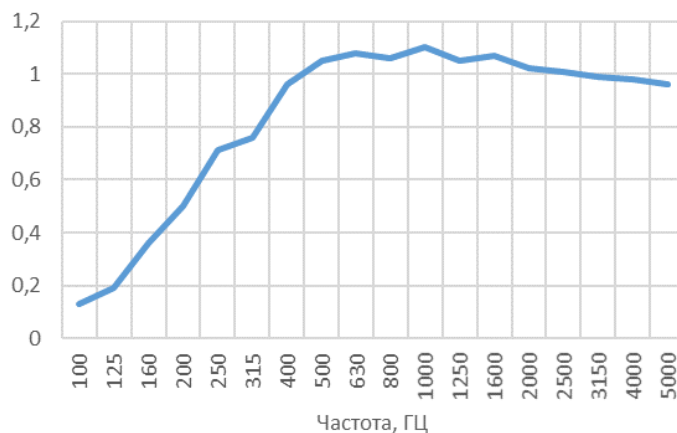
	толщина 50 мм	толщина 70 мм	толщина 100 мм
длина плиты	1200 мм		
ширина плиты	600 мм		
количество плит в упаковке	4 шт.	3 шт.	2 шт.
вес упаковки	7,2кг ± 10%	7,5кг ± 10%	7,2кг ± 10%



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.



— Коэффициент звукопоглощения плит

Класс звукопоглощения	A
Индекс звукопоглощения (при толщине 50мм), α_w	0,95



ШУМАНЕТ-БМ

звукопоглощающие плиты на
базальтовой основе

ТУ 23.99.19-037-28789041-2021



МОНТАЖ

Плиты ШУМАНЕТ-БМ закладываются в ячейки обрешетки конструкции звукоизоляционных и звукопоглощающих облицовок стен и потолков, многослойных каркасных перегородок в стоечный профиль или брус.

Подробная инструкция по монтажу расположена на сайте www.acoustic.ru в разделе «База знаний»



СЕРТИФИКАТЫ

Материал соответствует требованиям:

- Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Группа горючести – НГ

