

ШУМАНЕТ-ЭКО

экологически безопасные звукопоглощающие плиты

ТУ 23.14.12-018-28789041-2020

Плиты ШУМАНЕТ-ЭКО предназначены для использования в составе звукоизоляционных и звукопоглощающих конструкций в качестве внутреннего звукопоглощающего слоя.

Технические характеристики звукопоглощающих плит ШУМАНЕТ-ЭКО и экологичность позволяют использовать их для любых помещений, включая детские учреждения.

Материал допущен для применения в строительстве на территории Республики Беларусь и Республики Казахстан.



СОСТАВ

Штапельное стекловолокно, используемое в качестве основного компонента плиты, проходит обработку водоотталкивающим составом. Связующее выполнено из акрила, являющегося абсолютно безопасным и нетоксичным веществом.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокие звукопоглощающие характеристики, благодаря оптимальной плотности материала
- Негорючий материал (категория горючести – НГ)
- Удобная для транспортировки упаковка
- Высокое качество материала обусловлено ручным контролем каждой плиты на производстве перед ее упаковкой



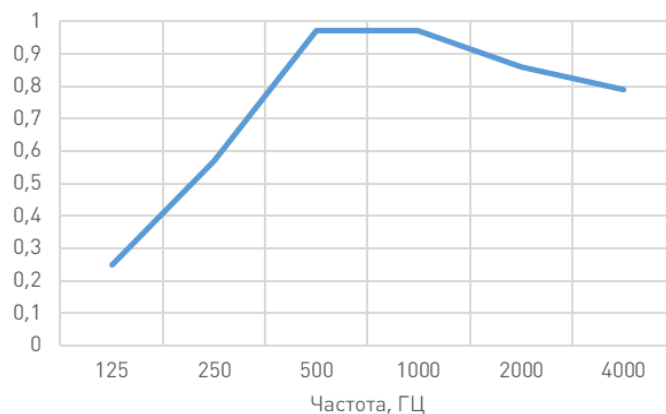
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная плотность	30 кг/м ³ +10%
Теплопроводность (λD), Вт/(м·°K), не более, при температуре 283±2 °K (10±2 °C)	0,034 Вт/(м·°K)



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва. Протокол испытаний № 524-002-14 от 11.02.2014 г.



— Коэффициент звукопоглощения плит

Класс звукопоглощения	В
Индекс звукопоглощения (при толщине 50мм), α _w	0,85

ШУМАНЕТ-ЭКО

экологически безопасные
звукопоглощающие плиты

ТУ 23.14.12-018-28789041-2020



РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Длина	1250 мм
Ширина	600 мм
Толщина	50 мм
Количество в упаковке	4 шт
Вес упаковки	4,5 кг ± 10%



МОНТАЖ

Плиты ШУМАНЕТ-ЭКО 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

