

# 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 (ТС 05.0662.15) 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

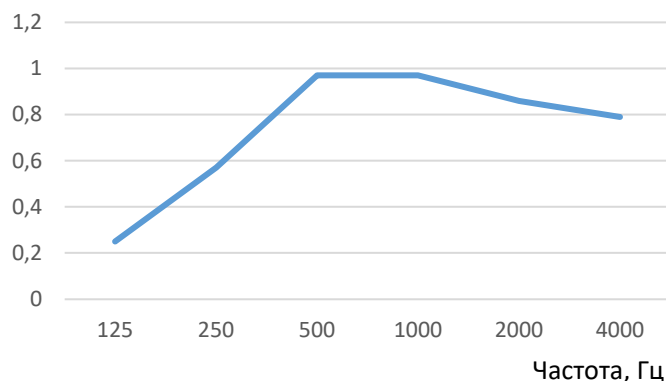
- Высокие звукопоглощающие характеристики, благодаря оптимальной плотности материала;
- Негорючий материал (категория горючести – НГ);
- Удобная для транспортировки упаковка;
- Высокое качество материала обусловлено ручным контролем каждой плиты на производстве перед ее упаковкой;



### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Реверберационный коэффициент звукопоглощения

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



Класс звукопоглощения	B
Индекс звукопоглощения (при толщине 50 мм), $\alpha_w$	0,85



# ШУМАНЕТ-ЭКО

Экологически безопасные  
звукопоглощающие плиты

ТУ 23.14.12-018-28789041-2020



ШУМАНЕТ-ЭКО



## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная плотность	30 +0/-5 кг/м <sup>3</sup>
Коэффициент теплопроводности	не более 0,034 Вт/(м*°К)



## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Длина: 1200 мм
- Ширина: 600 мм
- Толщина: 50 мм
- Количество в упаковке: 4 шт
- Вес упаковки: 4,5 ± 0,3 кг



## ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Группа горючести: НГ  
(декларация пожарной безопасности № RU Д-RU.ПБ37.В.00487/20)



## ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Материал соответствует единым СанЭиГ требованиям к товарам, подлежащим сан.-эпид. надзору (экспертное заключение №3965-18 выдано Центром гигиены и эпидемиологии в Московской области).



## МОНТАЖ

Электронная версия альбома инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции» ASP-501-0118, а также подробная инструкция по монтажу расположены на сайте [acoustic.ru](http://acoustic.ru) в разделе «База знаний».

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

