

# Шуманет-ЭКО

## акустическая экологичная стеклоплита

23.14.12-018-28789041-2020

Акустическая экологичная плита Шуманет-ЭКО предназначена для использования в составе звукоизоляционных и звукопоглощающих конструкций.

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

Технические характеристики 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.

Технический лист от 28.12.2020



### СОСТАВ

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



### РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

- Длина: 1250 мм
- Ширина: 600 мм
- Толщина: 50 мм
- Количество в упаковке: 4 шт.
- Вес упаковки:  $4,5 \pm 0,3$  кг



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты Шуманет-ЭКО применяются в звукоизолирующих и звукопоглощающих конструкциях. В звукоизолирующих конструкциях плиты монтируются в соответствии с Альбомом инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции» ASP-501-0118».



### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная плотность	$30 \pm 2$ кг/м <sup>3</sup>
Коэффициент теплопроводности	не более 0,034 Вт/(м*°К)



### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

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



### ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

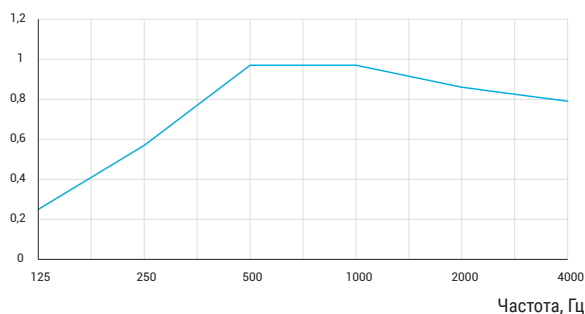
Класс пожарной опасности - НГ (декларация пожарной безопасности № Д-РУ.ПБ97.В.00005)



### 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

В

Индекс звукопоглощения  
(при толщине 50 мм),  $\alpha_w$

0,85

