

# AKULITE

## акустическая минеральная плита

**ТУ 5762-018-58196723-2013**

Минеральные плиты AKULite являются одним из наиболее эффективных звукопоглощающих материалов, используемых в строительстве помещений с высокими требованиями к акустическим параметрам. Акустическая минеральная плита АкуЛайт при использовании в качестве компонента звукоизолирующей системы даёт отличные результаты при звукоизоляции от внешних шумов, а также при использовании в составе звукопоглощающих конструкций в помещениях с высокой интенсивностью звука (кинотеатрах, клубах).

Плиты АкуЛайт применяются в качестве звукопоглощающего среднего слоя в конструкциях звукоизолирующих каркасных перегородок или облицовок, а также в конструкциях звукопоглощающих облицовок.



### СОСТАВ

Гидрофобизированная плита из минеральной ваты.



### РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

- Длина плиты: 1000 мм
- Ширина плиты: 600 мм
- Толщина плиты: 50 мм
- Количество в упаковке: 8 шт.
- Вес упаковки: 8,4 кг



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты «AKULite» применяются в звукоизолирующих и звукопоглощающих конструкциях. В звукоизолирующих конструкциях плиты монтируются в соответствии с Альбомом инженерных решений «Звукоизолирующие системы Saint-Gobain для гостиниц, офисов и кинотеатров» SAP-202-0117.



### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная плотность	35 кг/м <sup>3</sup>
Коэффициент теплопроводности	не более 0,035 Вт/(м*°К)



### ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Класс пожарной опасности - КМ0  
 (пожарная декларация Д-RU.ПБ97.В.00108)



### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

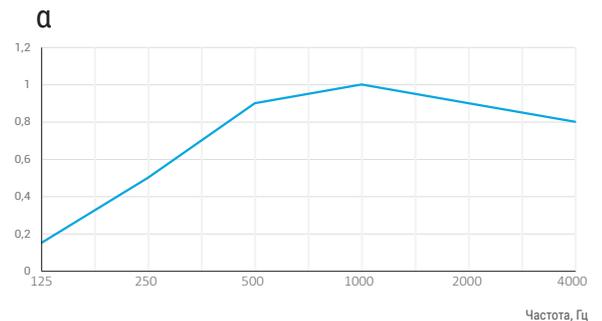
Материал соответствует единым СанЭпИГ требованиям к товарам подлежащим сан.-эпид. надзору (экспертное заключение № 4187-6 выдано Центром гигиены и эпидемиологии в Московской области).



### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Реверберационный коэффициент звукопоглощения

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва.  
 Протокол испытаний № 455-002-13 от 27.02.2013г.



Класс звукопоглощения	В
Индекс звукопоглощения (при толщине 50 мм), α <sub>w</sub>	0,8

