

# AKULITE SE

## акустическая минеральная плита

23.99.19-001-28789041-2018

Минеральные плиты на основе кварца AKULite SE являются одним из наиболее эффективных звукопоглощающих материалов, используемых в строительстве помещений с высокими требованиями к акустическим параметрам. Кварцевая плита AKULite SE при использовании в качестве компонента звукоизолирующей системы даёт высокие акустические и звукоизоляционные показатели.

Акустические минеральные плиты на основе кварца AKULite SE применяются в качестве звукопоглощающего слоя в конструкциях едких многослойных перегородок, облицовок, подвесных потолков и полов для увеличения их звукоизолирующей способности.



### СОСТАВ

Гидрофобизированная минеральная плита на основе кварца.



### РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

ТОЛЩИНА 50 ММ

- Длина плиты: 1170 мм
- Ширина плиты: 610 мм
- Толщина плиты: 50 мм
- Количество в упаковке: 12 шт./8,56 м<sup>2</sup>/0,428 м<sup>3</sup>
- Вес упаковки: 12,84 кг

ТОЛЩИНА 75 ММ

- Длина плиты: 1170 мм
- Ширина плиты: 610 мм
- Толщина плиты: 75 мм
- Количество в упаковке: 7 шт./4,99 м<sup>2</sup>/0,375 м<sup>3</sup>
- Вес упаковки: 11,25 кг



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты AKULite SE спользуются для заполнения пространства между поверхностями несущих конструкций стен, потолков и финишным покрытием каркасных звукоизоляционных и звукопоглощающих конструкций.

Также AKULite SE рекомендовано использовать в качестве звукопоглощающего слоя в конструкциях глушителей шума в системах вентиляции и кондиционирования.



### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Объемная плотность           | 30 кг/м <sup>3</sup>     |
| Коэффициент теплопроводности | не более 0,032 Вт/(м*°К) |



### 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

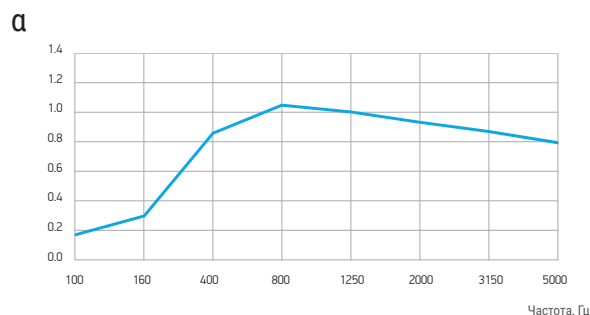
Группа горючести - НГ



### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Реверберационный коэффициент звукопоглощения

Акустические испытания выполнены испытательным центром  
 «ТИСИ». Протокол испытаний № Н-34/19 от 13.06.2019г.



|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| Индекс звукопоглощения<br>(при толщине 50 мм), $\alpha_w$ | 0,85 |
|-----------------------------------------------------------|------|

