



ШУМАНЕТ-ЭКО

www.acoustic.by

Экологически безопасные негорючие звукопоглощающие плиты

Описание

Звукопоглощающие плиты из стеклянного штапельного волокна ШУМАНЕТ-ЭКО применяются в качестве эффективного среднего слоя в конструкциях звукоизолирующих и звукопоглощающих каркасных перегородок, облицовок и подвесных потолков.

Отличительные особенности:

- Экологически безопасное акриловое связующее волокно (без фенол-формальдегидных смол);
- Гарантировано высокие акустические свойства;
- Негорючий материал (НГ).



Размеры

Длина плиты: 1250 мм. Ширина плиты: 600 мм. Толщина плиты: 50 мм.

Физические характеристики

Количество плит в упаковке: 4 шт. Количество в упаковке: 3 м².

Средний коэффициент звукопоглощения NRC: 0,85

Реверберационные коэффициенты звукопоглощения

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААН г. Москва

Частота, Гц	100	125	160	200	250	320	400	500	630
Плиты ШУМАНЕТ-ЭКО без отнoса от жесткой поверхности	0,20	0,25	0,31	0,43	0,62	0,67	0,92	1,02	1,05
Частота, Гц	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000
Плиты ШУМАНЕТ-ЭКО без отнoса от жесткой поверхности	1,03	1,00	0,92	0,90	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78

Сертификаты

Материал имеет пожарный сертификат (категория горючести – НГ).

Инструкция по применению

- Плиты ШУМАНЕТ-ЭКО укладываются внутрь каркаса перегородки, облицовки или конструкции подвесного потолка.
- В конструкциях акустических подвесных потолков плиты монтируются в пространстве между подвесным потолком и плитой перекрытия.
- Плиты могут быть смонтированы к плитам перекрытия с помощью пластмассовых «грибов» для крепления теплоизоляционных плит.
- При использовании в негерметичных конструкциях для предотвращения эмиссии частиц материала в окружающую среду плиты предварительно рекомендуется оборачивать звукопроницаемым нетканым полотном типа "спанбонд".
- Для защиты рук при работе с плитами ШУМАНЕТ-ЭКО рекомендуется использовать х/б перчатки.