

ШУМАНЕТ-СК НЕО

СТЕКЛОВОЛОКНИСТАЯ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩАЯ ПЛИТА

ТУ 23.14.12-025-28789041-2020

Минеральные плиты Шуманет-СК Нео, изготовленные на основе стекловолна нового поколения, отличаются высокими акустическими и эксплуатационными характеристиками. Ультратонкие и супер длинные волокна материала обладают высокой механической прочностью на протяжении всего срока службы.



СОСТАВ

Минеральные плиты Шуманет-СК Нео изготавливаются на основе стекловолна нового поколения.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

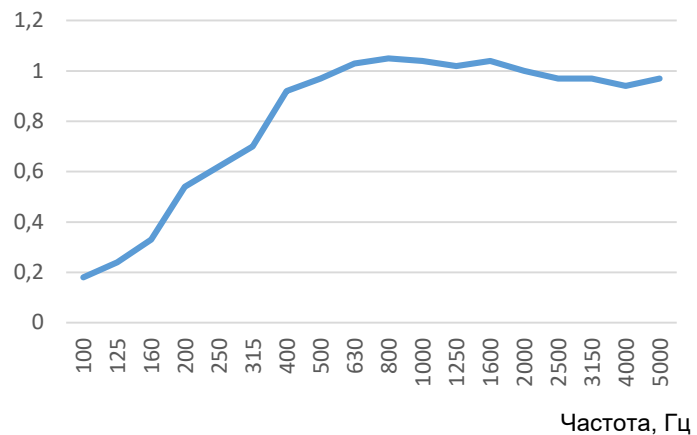
- Эффективная звукоизоляция;
- Высокая механическая прочность волокна;
- Негорючий материал;
- Не крошится и не ломается;
- Сохраняет форму и не рвется;
- Не подвержена гниению, биостойкая.



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Реверберационный коэффициент звукопоглощения

Акустические испытания выполнены испытательным центром «ТИСИ». Протокол испытаний № Н-5/17



Класс звукопоглощения	A
Индекс звукопоглощения (α_w) при толщине 50 мм, не менее	0,85



ШУМАНЕТ-СК НЕО

стекловолоконистая звукопоглощающая
плита

ТУ 23.14.12-025-28789041-2020



ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная плотность	30 кг/м ³ ±10 %
Теплопроводность (λD), при температуре 283±2 °K (10±2 °C)	0,033 Вт/(м·°K)

- Длина плиты: 1250 мм
- Ширина плиты: 600 мм
- Толщина плиты: 50 мм
- Количество плит в упаковке: 10 шт.
- Вес упаковки: 11,3±10 %



МОНТАЖ

Акустические минеральные плиты Шуманет- СК Нео укладываются внутрь каркаса перегородки, облицовки или конструкции подвесного потолка. В конструкциях акустических подвесных потолков плиты монтируются в пространстве между подвесным потолком и плитой перекрытия.

При применении плит в глушителях систем вентиляции материал следует оборачивать продуваемой мембраной для исключения эмиссии частиц волокна в воздушный поток.



СЕРТИФИКАТЫ

Материал имеет пожарный сертификат, гигиенический сертификат, протокол акустических измерений.



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Класс пожарной опасности - КМ0 (пожарная декларация № Д- RU.ПБ97.В.00066).



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Материал соответствует единым СанЭиГ требованиям к товарам подлежащим сан.-эпид. надзору (экспертное заключение № 371г/2017 выдано Главным центром гигиены и эпидемиологии).

