

ШУМОСТОП-С2

плиты звукоизоляционные из
стеклянного штапельного
волокна

ТУ 5763-004-58196723-2003
ТУ 23.99.19-028-28789041-2020

Звукоизоляционные плиты из
стекловолокна ШУМОСТОП-С2 –
специализированный
высококачественный продукт для
применения в конструкциях
звукоизоляционных плавающих
полов в качестве рабочего упругого
слоя.

Применяются в качестве
эффективного звукоизолирующего
слоя в строительных конструкциях при
устройстве плавающих полов с
повышенными требованиями к
изоляции ударного шума. Плиты
ШУМОСТОП-С2 используются
совместно
с плитами ШУМОСТОП-К2 в
звукоизолирующей системе
ШУМОСТОП, которая представлена в
«Альбоме инженерных решений
Акустик Групп».

https://www.acoustic.ru/ref_book/albums/airzk/



СОСТАВ

Гидрофобизированное штапельное
стекловолокно.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты ШУМОСТОП-С2 применяются в
конструкции звукоизолирующего
«плавающего» пола. Плиты монтируются
в соответствии с Альбомом инженерных
решений
«Звукоизолирующие конструкции» ASP-
501-0118.



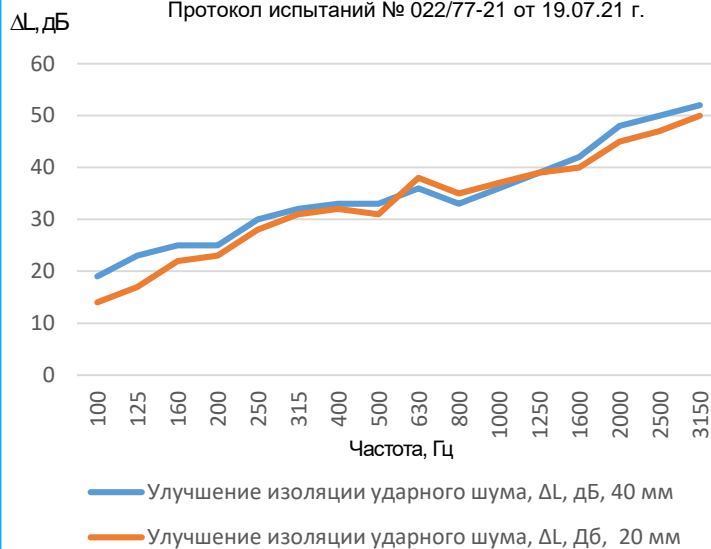
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изоляция ударного шума

Акустические испытания выполнены лабораторией
акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва.

Протокол испытаний № 021/77-21 от 19.07.21 г.

Протокол испытаний № 022/77-21 от 19.07.21 г.



Индекс изоляции воздушного шума - ΔR_w	10 дБ
индекс улучшения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине 20 мм - L_{nw}	38 дБ
индекс улучшения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине 40 мм - L_{nw}	40 дБ



ШУМОСТОП-С2

плиты звукоизоляционные из
стеклянного штапельного
волокна

ТУ 5763-004-58196723-2003
ТУ 23.99.19-028-28789041-2020



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

плотность	90 кг/м ³ ±18%
динамический модуль упругости плиты толщиной 20 мм при нагрузке 2000 Па, не более	0,3
сжимаемость при нагрузке 2000 Па, не более	10 %
теплопроводность, Вт/(м* °K), не более	0,034



УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

- длина плиты: 1200/1250 мм
- ширина плиты: 600 мм
- толщина плиты: 20 мм
- количество в упаковке: 10 шт.
- вес упаковки: 13,5 кг ±18%



СЕРТИФИКАТЫ

Материал сертифицирован в системе
ГОСТ Р (№ РОСС RU.AB24.H07753)

Материал допущен для применения в
строительстве на территории Республики
Беларусь (ТС 05.0740.14) и Республики
Казахстан.



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Класс пожарной опасности - НГ
(пожарная декларация Д-RU.ПБ97.В.00061)



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Материал соответствует единым СанЭиГ
требованиям к товарам подлежащим сан.-
эпид. надзору (экспертное заключение
№5206-6 выдано Центром гигиены
и эпидемиологии в Московской области).

ВАЖНО! Все значения характеристик приведенные в настоящем техническом
листе являются справочными и могут отличаться от действительных значений.

