

ШУМОСТОП-С2

плиты звукоизоляционные
из стеклянного штапельного
волокна

ТУ 5763-004-58196723-2003

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».



СОСТАВ

Гидрофобизированное штапельное стекловолокно.



РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

- длина плиты: 1200мм
- ширина плиты: 600 мм
- толщина плиты: 20 мм
- количество в упаковке: 10 шт.
- вес упаковки: 13 ± 1,3 кг



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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



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.



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

плотность	90 кг/м ³
динамический модуль упругости плиты толщиной 20 мм при нагрузке 2000 Па, не более	0,16
сжимаемость при нагрузке 2000 Па, не более	12 %
теплопроводность, Вт/(м*°К), не более	0,03



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

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



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

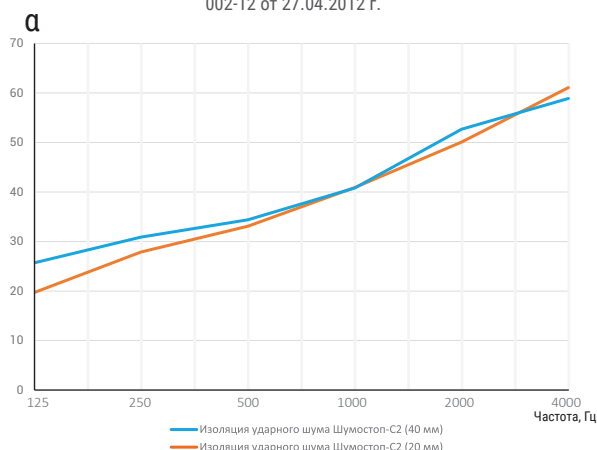
Материал соответствует единым СанЭпГ требованиям к товарам подлежащим сан.-эпид. надзору (экспертное заключение № 5206-6 выдано Центром гигиены и эпидемиологии Московской области).



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изоляция ударного шума

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва. Протокол испытаний № 396-002-12 от 27.04.2012 г.



индекс дополнительной изоляции воздушного шума - ΔR_w	10 дБ
индекс снижения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине 20 мм - L_{nw}	39 дБ
индекс снижения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине 40 мм - L_{nw}	43 дБ

