

# ШУМОСТОП-С2

## плиты звукоизоляционные из стеклянного штапельного волокна

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».

Материал допущен для применения в строительстве на территории Республики Беларусь и Республики Казахстан.



### СОСТАВ

Гидрофобизированное штапельное стекловолокно.



### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокие значения дополнительной звукоизоляции
- Класс пожарной опасности – НГ
- Гидрофобность
- Удобная для транспортировки упаковка



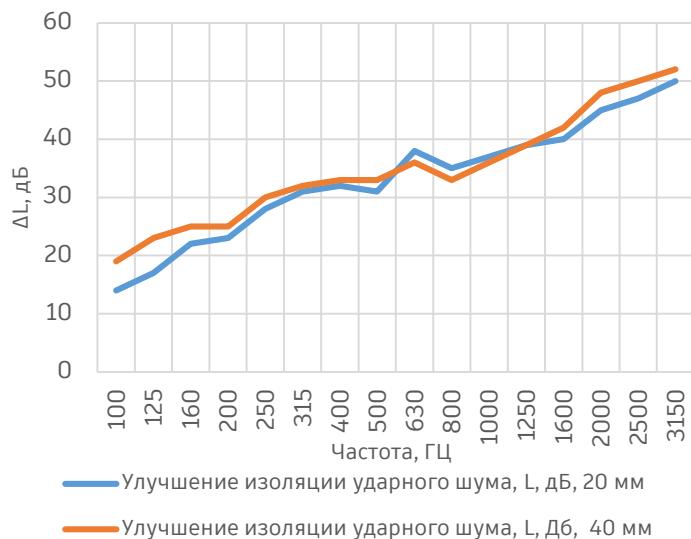
### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

плотность	90 кг/м <sup>3</sup> ±10%
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* °К), не более, при температуре 283±2 °К (10±2 °С)	0,034



### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изоляция ударного шума.  
Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва.  
Протокол испытаний № 021/77-21 №022/77-21 от 19.07.21г.



индекс дополнительной изоляции воздушного шума конструкцией пола при толщине 20 мм - $\Delta R_w$	10 дБ
индекс снижения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине 20 мм - $\Delta L_{nw}$	38 дБ
индекс снижения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине 40 мм - $\Delta L_{nw}$	40 дБ



# ШУМОСТОП-С2

## плиты звукоизоляционные из стеклянного штапельного волокна

ТУ 23.99.19-028-28789041-2020



### РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Длина	1200/ 1250 мм
Ширина	600 мм
Толщина	20 мм
Количество в упаковке	10 шт.
Вес упаковки	13/ 13,5 кг ± 10%



### МОНТАЖ

Плиты ШУМОСТОП-С2 укладываются на перекрытие пола внутри контура из плит Шумостоп-К2. Поверх плит укладывается разделяющий слой полиэтиленовой пленки.

Поверх слоя п/э пленки устраивается выравнивающая армированная цементно-песчаная стяжка марки не ниже М300, толщиной не менее 60 мм для одного слоя и не менее 80 мм для двух слоев материала Шумостоп.

Подробная инструкция по монтажу расположена на сайте [www.acoustic.ru](http://www.acoustic.ru) в разделе «База знаний»



### 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

