

## АКУФЛОР-S20

стеклоплита для изоляции ударного шума

ТУ 5763-020-58196723-2013

Звукоизоляционные плиты Акуфлор-S20 применяются в качестве рабочего упругого слоя под выравнивающей стяжкой в конструкциях звукоизолирующих полов «плавающего» типа.

Плиты для звукоизоляции пола «Акуфлор-S20» изготовлены по специальной технологии из стекловолокна, обладающего малой усадкой под нагрузкой, одновременно с низким значением динамического модуля упругости. В сочетании с высокой прочностью к механическим нагрузкам, конструкция звукоизолирующего пола на плитах «Акуфлор-S20» является высокоэффективной однокомпонентной системой для звукоизоляции перекрытий от ударного и воздушного шума.



### СОСТАВ

Гидрофобизированное минеральное волокно.



### РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

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



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты «Акуфлор-S20» применяются в конструкции звукоизолирующего «плавающего» пола. Плиты монтируются в соответствии с Альбомом инженерных решений SAP-202-0117.



### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

плотность	90 ± 0,1 кг/м <sup>3</sup>
динамический модуль упругости плиты толщиной 20 мм при нагрузке на слой 2000 н/м <sup>2</sup> не более	0,3
сжимаемость при нагрузке 2000 Па, не более	5 %



### СЕРТИФИКАТЫ

Материал сертифицирован в системе ГОСТ Р (РОСС RU.МН06.Н00417/20)



### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Материал соответствует единым СанЭпИГ требованиям к товарам подлежащим сан.-эпид. надзору (экспертное заключение № 77.16.16.П.003581.10.17 выдано Центром гигиены и эпидемиологии в Москве).



### ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

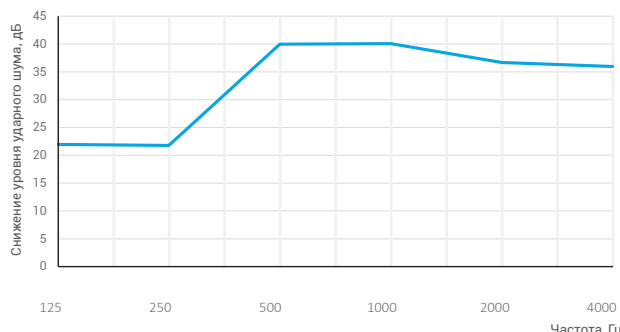
Класс пожарной опасности - КМ0 (декларация пожарной безопасности Д-РУ.ПБ97.В.00065)



### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Снижение уровня ударного шума

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва. Протокол испытаний №1 от 08.2017 г.



Снижение уровня ударного шума одним слоем Акуфлор-S20

индекс дополнительной изоляции воздушного шума, $\Delta R_w$	10 дБ
индекс снижения уровня ударного шума конструкцией пола при укладке плит в один слой - $\Delta L_{nw}$	36 дБ

