

# ШУМОСТОП-К2

## ПЛИТЫ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОГО ВОЛОКНА

23.99.19-012-28789041-2020

Звукоизоляционные плиты из базальтового волокна ШУМОСТОП-К2 - специализированный высококачественный продукт для применения в конструкциях звукоизоляционных плавающих полов как в качестве кромочной прокладки, так и в виде самостоятельного звукоизолирующего решения.

Плиты ШУМОСТОП-К2 применяются для звукоизоляции в конструкциях плавающих полов как в качестве основного упругого слоя, так и в комбинации с плитами Шумостоп-С2.

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



### СОСТАВ

Гидрофобизированное базальтовое волокно.



### РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

- длина плиты: 1200 мм
- ширина плиты: 300 мм
- толщина плиты: 20 мм
- количество в упаковке: 10 шт.
- вес упаковки:  $8,5 \pm 0,5$  кг



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Плиты ШУМОСТОП-К2 применяются в конструкции звукоизолирующего «плавающего» пола. Плиты монтируются в соответствии с Альбомом инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции» ASP-501-0118.



### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

плотность	$105 \pm 5$ кг/м <sup>3</sup>
динамический модуль упругости плиты толщиной 20 мм при нагрузке на слой 2000 н/м <sup>2</sup> , не более	0,4
сжимаемость при нагрузке 2000 Па, не более	10 %
теплопроводность, Вт/(м*°К), не более	0,034
водопоглощение за 72 часа, не более	5 %



### ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Класс пожарной опасности - НГ (декларация пожарной безопасности Д-RU.ПБ97.В.00055)



### ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

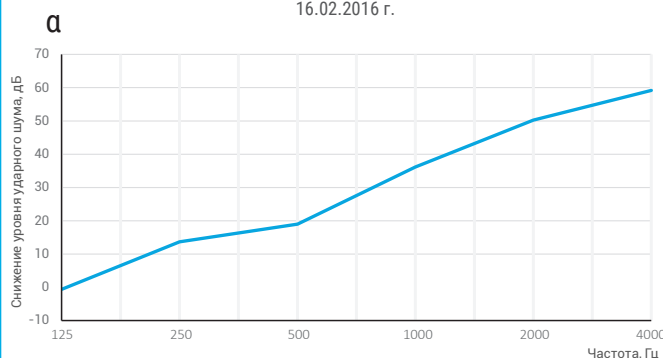
Материал соответствует единым СанЭпИГ требованиям к товарам подлежащим сан.-эпид. надзору (экспертное заключение №772 выдано Центром гигиены и эпидемиологии в Смоленской области).



### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Изоляция ударного шума

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва. Протокол испытаний от 16.02.2016 г.



Изоляция ударного шума одним слоем Шумостоп-К2

индекс дополнительной изоляции воздушного шума - $\Delta R_w$	10 дБ
индекс снижения приведенного уровня ударного шума в конструкции звукоизоляционного пола под стяжкой 120 кг/м <sup>2</sup> при укладке плит Шумостоп-К2 в один слой - $\Delta L_{nw}$	34 дБ

