

ШУМОСТОП-К2

плиты звукоизоляционные из минерального волокна

ТУ 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 и Республики Казахстан.



СОСТАВ

Гидрофобизированное базальтовое стекловолокно.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Профессиональная звукоизоляция
- Негорючий материал



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

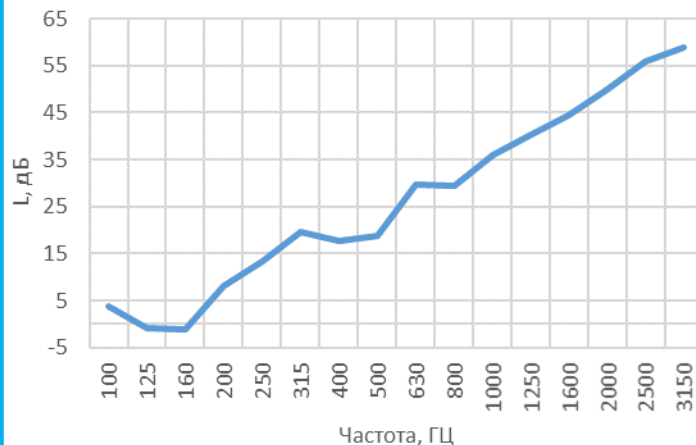
плотность	105 кг/ м ³ ±10%
динамический модуль упругости плиты толщиной 20 мм при нагрузке на слой 2000 Н/м ² , не более	0,4
сжимаемость при нагрузке 2000 Па, не более	10%
теплопроводность, Вт/(м* °К), не более, при температуре 283±2 °К (10±2 °С)	0,034
сорбционная влажность за 72 часа, по массе, не более	5%



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изоляция ударного шума.

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



— Снижение уровня ударного шума дБ

Изоляция ударного шума одним слоем Шумостоп-К2

индекс дополнительной изоляции воздушного шума - ΔR_w	10 дБ
индекс снижения приведенного уровня ударного шума в конструкции звукоизоляционного пола под стяжкой 120 кг/м ² при укладке плит Шумостоп-К2 в один слой - ΔL_{nw}	34 дБ



ШУМОСТОП-K2

плиты звукоизоляционные из минерального волокна

ТУ 23.99.19-012-28789041-2020



РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Длина	1200 мм
Ширина	300 мм
Толщина	20 мм
Количество в упаковке	10 шт.
Вес упаковки	8 кг ± 10%



МОНТАЖ

Кромочные литы ШУМОСТОП-K2 укладываются на перекрытие вдоль стен и вокруг колонн при применении совместно с плитами Шумостоп-С2. 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 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

