

ШУМОСТОП-ТЕХНО

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЬ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ УДАРНОГО ШУМА

ТУ 23.14.12-012-85778346-2017

Шумостоп-Техно – это сэндвич-панели, состоящие из минераловолокнистых плит, наклеенных на вспененную основу. Каждая панель содержит в себе 8 виброизолирующих опор из материала Sylomer®. Данные панели в качестве упругого рабочего слоя укладываются под стяжку плавающего пола, чем обеспечивается высокое снижение уровня ударного шума, а также значительное увеличение дополнительной изоляции воздушного шума.

Применение материала Sylomer® в панелях Шумостоп-Техно гарантирует сохранение акустических и эксплуатационных свойств конструкции звукоизолирующего пола не менее 30 лет эксплуатации.



РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

- рабочий размер панелей: 1200 x 600 мм
- толщина сэндвич-панелей: 33 мм
- количество в упаковке: 1 шт./0,72 м²
- вес упаковки: 2,2 кг



МОНТАЖ

Панели Шумостоп-Техно монтируются в строгом соответствии с инструкцией по монтажу, приведенной в Альбоме инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции» ASP-501-0118. Он доступен в виде альбома, а также в электронном виде на сайте acoustic.ru в разделе «База знаний».



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

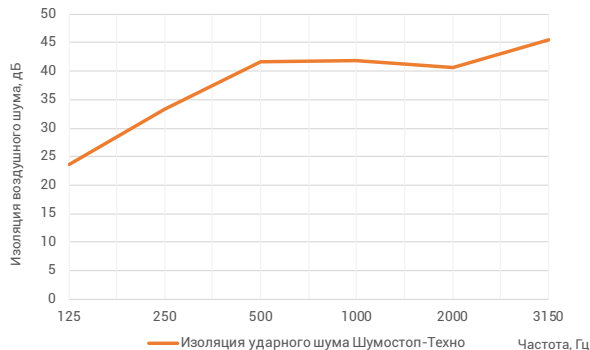
относительное сжатие панели при 100% нагрузке	10%
максимально допустимая нагрузка	350 кг/м ²
собственная резонансная частота системы при 100% нагрузке	11 Гц
собственная резонансная частота системы при 50% нагрузке	19 Гц



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изоляция ударного шума

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва
 Протокол испытаний № 2 от 30.11.2016 г.



индекс снижения уровня ударного шума под стяжкой 100-120 кг м² ΔL_{n,w}

38 дБ

