

САУНДЛАЙН-ДВ

Акустический триплекс

ТУ 23.62.10-008-28789041-2020

САУНДЛАЙН-dB – трехслойный акустический триплекс на основе специального утяжеленного влагостойкого ГВЛ и слоя эластично-упругого герметика. Значительно повышает эффективность звукоизолирующих и строительных конструкций в борьбе с посторонними шумами при толщине всего в 16,5 мм.

САУНДЛАЙН-dB обеспечивает лучшие результаты дополнительной звукоизоляции в сравнении с листами ГВЛ равной поверхностной плотности.

Высокие показатели достигаются за счет эластичной связи между разделенными жесткими слоями.

Применяется в качестве облицовочного слоя в конструкциях звукоизолирующих перегородок, облицовок и подвесных потолков на металлическом каркасе, а также в конструкциях ЗИПС-Полов.

Конструкция и принцип работы звукоизоляционного триплекса запатентованы.



СОСТАВ

Акустический триплекс САУНДЛАЙН-dB состоит из двух слоев специальных тонких, но утяжеленных звукоизолирующих ГВЛ толщиной по 8 мм разделенных слоем эластично-упругого акустического герметика.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Уникальный запатентованный принцип работы материала;
- Значительно превосходит по звукоизолирующим свойствам стандартный лист ГВЛ равной плотности;
- Экологичный материал: изготовлен на основе ГВЛ, безопасен для человека, что подтверждено полученной экомаркировкой EcoMaterials;
- Относится к группе трудногорючих материалов;
- Сохраняет стабильно высокие виброакустические свойства на протяжении более 25 лет.



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

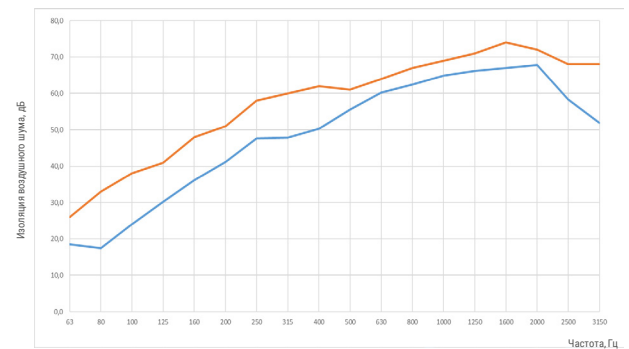
Размер панели, мм	1200x1200
Толщина, мм	16,5
Вес панели, кг	30
Поверхностная плотность, кг/м ²	20,5



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изоляция воздушного шума

Акустические испытания выполнены
ННГАСУ, Нижний Новгород
Протокол испытаний
№ 2017/01/11-04 от 30 сентября 2021 г.



— Перегородка на профиле ПС 100 мм, обшитая 2 листами ГКЛ с каждой стороны (по 25 мм), $RW = 53$ дБ

— Перегородка на профиле ВИБРОФЛЕКС-Wave 100 мм, обшитая с каждой стороны листом Саундлайн-dB и листом AKULINE (по 29 мм), $RW = 64$ дБ

Достижимая эффективность звукоизоляционной конструкции с использованием САУНДЛАЙН-dB, ΔR_w

до 75 дБ*

* В зависимости от конструкции



САУНДЛАЙН-ДВ

Акустический триплекс

ТУ 23.62.10-008-28789041-2020



УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Панели САУНДЛАЙН-dB следует хранить в помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами. При хранении панели должны быть уложены горизонтально.



МОНТАЖ

Листы акустического триплекса САУНДЛАЙН-dB монтируются в строгом соответствии с инструкцией по монтажу, приведенной в Альбоме инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции» ASP-601-0921. Альбом доступен в виде печатного издания альбома, а также в электронном виде на сайте acoustic.ru в разделе «База знаний».



СЕРТИФИКАТЫ

Материал соответствует требованиям:

- Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Группа горючести – Г1
Группа воспламеняемости – В1
Группа дымообразующей способности – Д1
Группа токсичности продуктов горения – Т1



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Материал соответствует требованиям экологического стандарта маркировки строительных и отделочных материалов и изделий Ecomaterial 2.0.

