

КАТАЛОГ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ



ЗИПС-Слим
ЗИПС-Вектор
ЗИПС-III-Ультра
ЗИПС-24
ЗИПС-Модуль
ЗИПС-Синема
ЗИПС-ПОЛ Вектор
ЗИПС-ПОЛ Модуль

Саундлайн-dB
Саундлайн-ПГП Супер

Шуманет-ЕМ
Шуманет-ЭКО
Шуманет-Термо
Шуманет-Термо ЭКО
Шуманет-СК Нео
Шуманет-100 Гидро
Шуманет-100 Комби

Шумопласт

Шумостоп-K2
Шумостоп-C2
Шумостоп-Техно

Акуфлекс
Акуфлекс-Супер

Акуфлор-S20

Акулайт SE

АКУ-ЛАЙН
АКУ-ЛАЙН ПРО

УЛЬТРАКУСТИК
УЛЬТРАКУСТИК Подвес
УЛЬТРАКУСТИК Подрозетник
УЛЬТРАКУСТИК Шов
УЛЬТРАКУСТИК-Вибропрофиль
УЛЬТРАКУСТИК-Клей
УЛЬТРАКУСТИК-Герметик
УЛЬТРАКУСТИК-Мембрана

Вибростек M100/150
Вибростек Базит M100/150

Вибросла
Виброфлекс-комплект ПП
Виброфлекс-комплект ПС

Виброфлекс-K15
Виброфлекс-KC
Виброфлекс-тип 1-4
Виброфлекс-30мм
Виброфлекс-LD

О КОМПАНИИ

Акустик Групп – ведущий российский холдинг в области архитектурной акустики, звуко- и виброизоляции. В составе холдинга – более десяти компаний, которые выполняют полный цикл работ: от разработки и производства до проектирования и монтажа. Миссия Акустик Групп – это ТРИО: обеспечивать Тишину дома, Работу в комфорте и Отдых с наслаждением.

История холдинга началась в 1999 году с создания уникальной звукоизоляционной панели ЗИПС. С тех пор на рынок вышла целая линейка фирменных брендов – Шуманет, Шумостоп, Виброфлекс, Саундлюкс, Шумопласт, Ультракустик, Саундборд и другие. Эффективность решений компания регулярно подтверждает сотнями натурных испытаний в собственной московской лаборатории, в аккредитованной Лаборатории акустики и строительной физики (ЛАИСФ), а также в комплексе уникальных акустических камер, созданных в рамках эндумента с Нижегородским архитектурно-строительным университетом (ННГАСУ).

Акустик Групп – международная группа компаний, владеющая 5 производственными предприятиями на территории России (Московская область, Санкт-Петербург, Казань) и Восточной Европы (Белград). Собственная сбытовая сеть компании охватывает 14 городов в России, странах СНГ и Восточной Европе, а также включает официальное представительство в ОАЭ.



СОДЕРЖАНИЕ

В этом каталоге собран полный перечень материалов, предназначенных для звукоизоляции жилых и коммерческих помещений с максимальной эффективностью.

Представленные материалы торговой марки Акустик Групп были успешно протестированы и подтвердили свои высокие показатели не только в лабораторных испытаниях, но и на практике.

ПАНЕЛИ ДЛЯ БЕСКАРКАСНОЙ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

Сэндвич-панели ЗИПС-Слим	8
Сэндвич-панели ЗИПС-Вектор	10
Сэндвич-панели ЗИПС-III-Ультра	12
Сэндвич-панели ЗИПС-Z4	14
Сэндвич-панели ЗИПС-Модуль	16
Сэндвич-панели ЗИПС-Синема	18
Сэндвич-панели Саундлайн-ПГП Супер	20

УТЯЖЕЛЕННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИСТЫ

Саундлайн-dB	24
АКУ-Лайн	26
АКУ-Лайн ПРО	28

АКУСТИЧЕСКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

Шуманет-ЭКО	32
Шуманет-БМ	34
Шуманет-ЕКО S	36
АкуЛайт SE	38

ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ

Виброфлекс-К15	42
Виброфлекс-КС	44
Виброфлекс-коннект ПП	46
Виброфлекс-коннект ПС	48

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛА

Акуфлекс	52
Акуфлекс-Супер	54
Шуманет-100 Гидро	56
Шуманет-100 Комби	58
Шумостоп-С2	60
Шумостоп-К2	62
Акуфлор-S20	64
Шумостоп-Техно	66
Шумопласт	68
ЗИПС-ПОЛ Вектор	70
ЗИПС-ПОЛ Модуль	72
Шуманет-Термо	74
Виброфлекс-LD	76

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

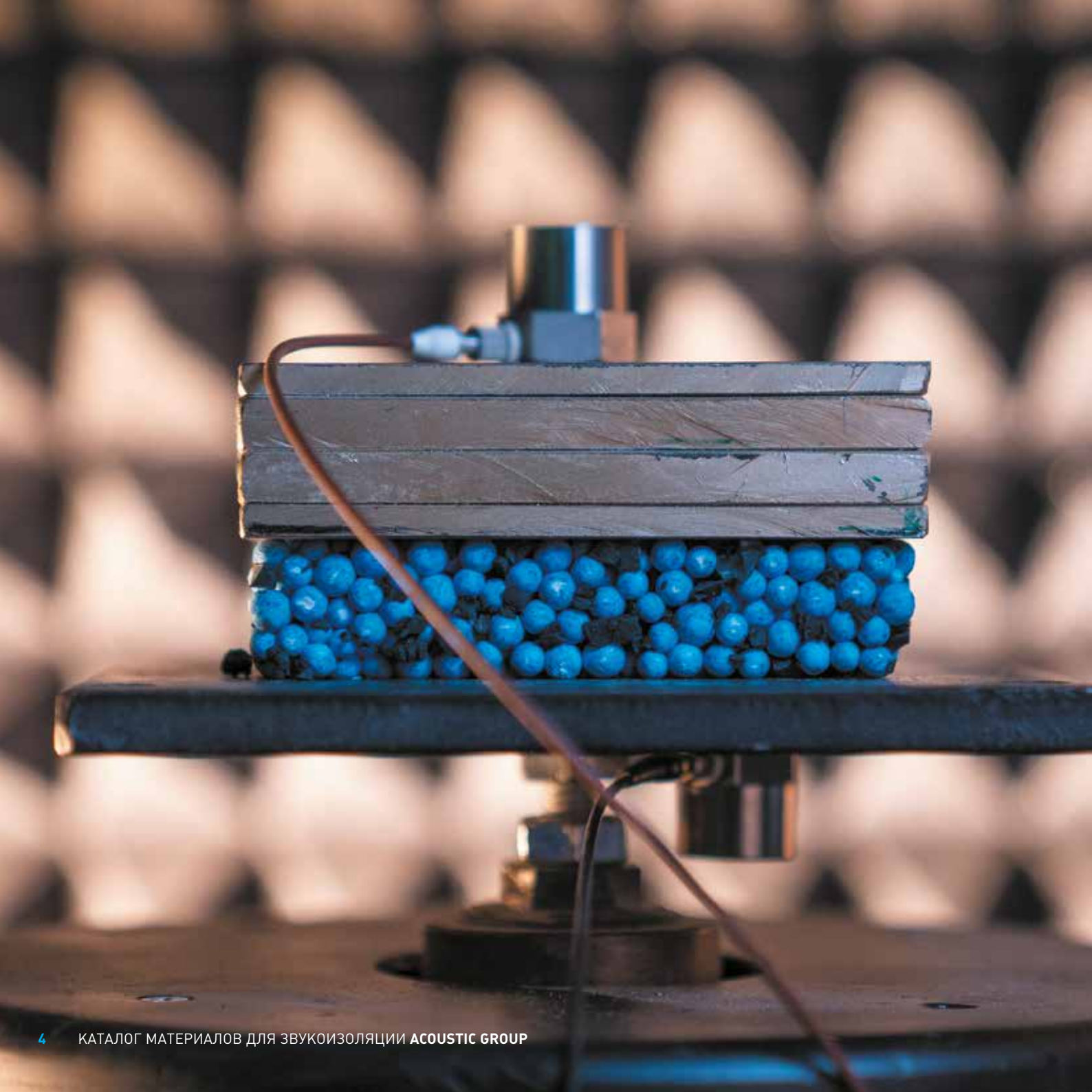
Вибростек-М	80
Вибростек-Вайт	82
Вибросил	84
АкуЛайт Wave	86

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ КРЕПЛЕНИЯ

Виброфлекс тип 1	90
Виброфлекс тип 2	90
Виброфлекс тип 3	91
Виброфлекс тип 4	91

ЛИНЕЙКА АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ УЛЬТРАКУСТИК

Ультракустик звукоизолирующий подвес	94
Звукоизоляционный подрозетник Ультракустик	96
Виброакустический герметик Ультракустик	98
Ультракустик-лента F100	100
Акустический шов Ультракустик	102
Ультракустик-вибропрофиль	104
Ультракустик мембрана	106
Ультракустик клей	108
Ультракустик саморезы	110



АКУСТИК ГРУПП

ЭТО:

14
офисов

5
производственных
комплексов в России,
странах СНГ и Европе

26
лет

Эффективное устранение шума
и улучшение акустического
комфорта помещений

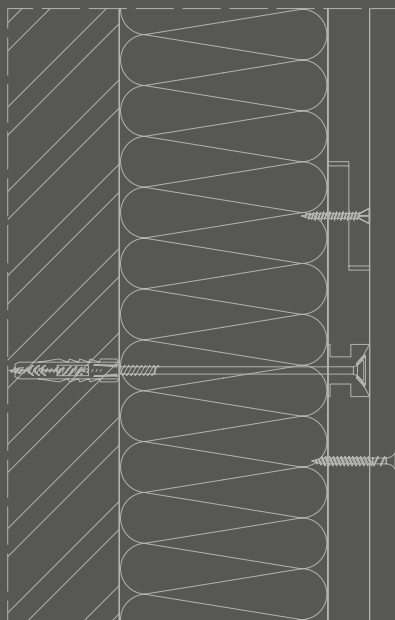
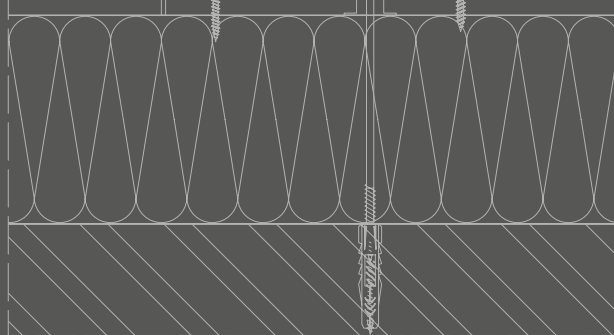
Комплекс
маломерных
акустических
камер

Материалы и конструкции
для изоляции воздушного
и ударного шума, для вибро-
изоляции инженерного
оборудования и целых зданий

Патенты
на изобретения
и полезные
модели

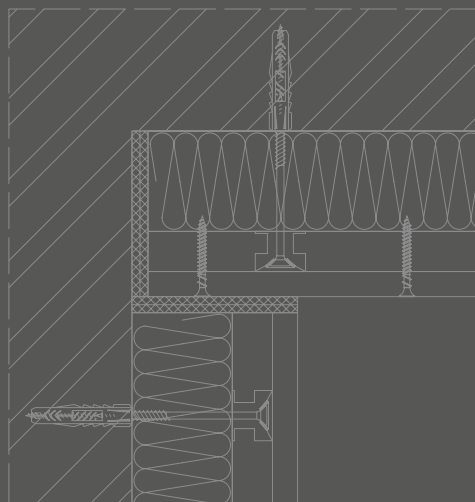
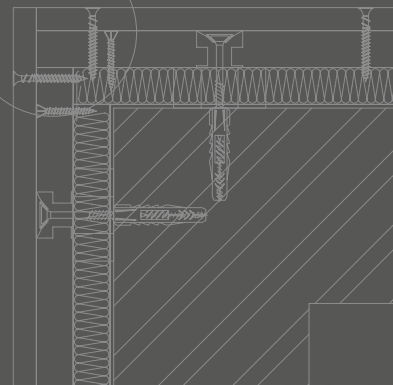
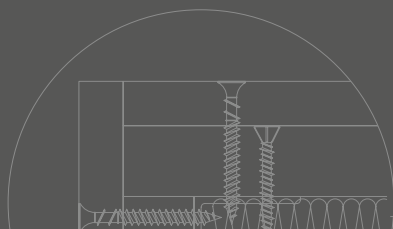
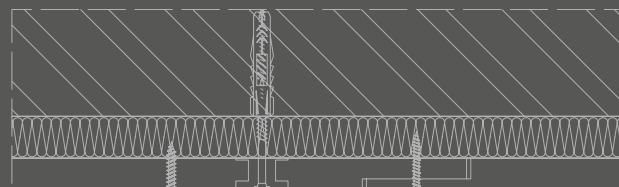
Исследование и разработки,
акустические измерения,
проектирование и просве-
тительная работа





ЗИПС

САУНДЛАЙН- ПГП СУПЕР



ПАНЕЛИ ДЛЯ БЕСКАРКАСНОЙ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

Звукоизолирующие панельные системы бескаркасного типа позволяют эффективно бороться с распространением шума. В панелях ЗИПС встроены дополнительные виброизолирующие узлы, выполненные по запатентованной технологии VIBRID®, которая обеспечивает повышенную конструкционную прочность и акустическую эффективность.

Для каждой панели в этом разделе приведены параметры, призванные помочь вам при выборе: толщина, ΔR_w (дополнительная изоляция воздушного шума), состав и способ применения.

ЗИПС®-СЛИМ

Ультратонкая звукоизолирующая панельная система

Панель **ЗИПС-СЛИМ** представляет собой комбинацию пазогребневого слоя ГВЛВ толщиной 20 мм и упругого многослойного стеклохолста толщиной 4 мм. Каждая сэндвич-панель содержит 8 запатентованных виброизолирующих узлов нового поколения (лого VIBRID®) с опорами из эластомера Sylodyn, обладающего улучшенными динамическими свойствами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Система разработана для жилых помещений, где важно сохранить каждый сантиметр площади. При толщине конструкции всего 37,5 мм конструкция позволяет обеспечить нормативные значения звукоизоляции для межквартирных стен из газобетона, пенобетона и гипсовых блоков.

ЗИПС-СЛИМ эффективна в отношении большинства бытовых шумов средней интенсивности, типичных для многоквартирных домов: разговоры соседей, детский плач, лай собак, шум бытовой техники.

Не применяется на перекрытиях.



ΔR_w
≈11 дБ

дополнительная
звукоизоляция

37,5 мм

толщина
конструкции



крепеж
в комплекте

**1200
x
600
мм**

рабочий
размер панели

19,5 кг

вес
панели

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Самая тонкая панель из семейства ЗИПС – 25 мм;
- Высокая эффективность при минимальной толщине;
- Запатентованные виброизолирующие узлы нового поколения VIBRID® обеспечивают повышенную конструкционную прочность и акустическую эффективность;
- Виброизолирующие опоры из эластомера с улучшенными динамическими свойствами;
- Панель монтируется непосредственно на стену или перегородку без дополнительного каркаса. Такое крепление увеличивает скорость монтажа и снижает итоговую стоимость конструкции.

СОСТАВ ПАНЕЛИ

Панель **ЗИПС-СЛИМ** представляет собой комбинацию пазогребневого слоя ГВЛВ 20 мм и упругого многослойного стеклохолста 4 мм. Каждая сэндвич-панель содержит 8 виброизолирующих узлов крепления нового поколения **VIBRID** с опорами из эластомера Sylodyn, посредством которых панель монтируется к стенам.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Звукоизолирующая панельная система «ЗИПС-СЛИМ» состоит из:

- сэндвич-панелей толщиной 25 мм;
- специальных финишных листов «АКУ-Лайн» или «Акуфайер» толщиной 12,5 мм;
- звукоизоляционной ленты «Вибростек-М», «Вибростек-Вайт» или «Ультракостик-ленты F100»;
- виброакустического силиконового герметика «Вибросил».

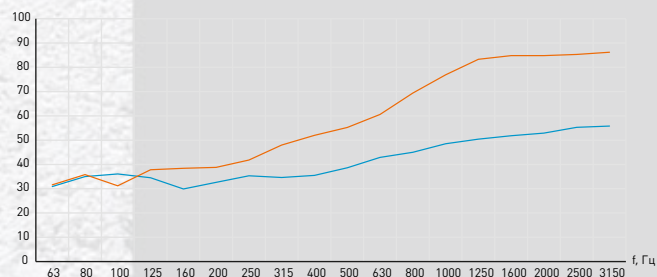
В комплект поставки сэндвич-панелей входят все необходимые крепежные элементы.

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустики ННГАСУ, г. Нижний Новгород.
Протокол испытаний № 2017/01/17 - 01, № 2017/01/17 - 02



— Перегородка из газосиликатных блоков D600 толщиной 200 мм со смонтированной на ней системой ЗИПС-СЛИМ, $R_w = 55$ дБ
— Перегородка из газосиликатных блоков D600 толщиной 200 мм, $R_w = 44$ дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес панели	19,5 кг
Поверхностная плотность системы ЗИПС-Слим в сборе	36,5 кг/м ²
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, ΔR_w	11 дБ

СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0



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

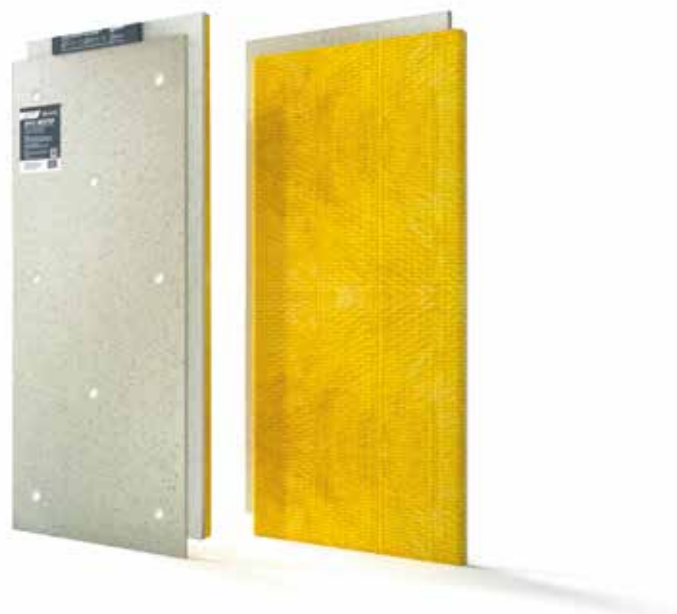
ЗИПС®-ВЕКТОР

Звукоизолирующая панельная
система начального уровня

ЗИПС-ВЕКТОР – тонкая система для дополнительной звуко-
изоляции потолочных перекрытий и стен из гипса, кирпича
и бетона.

ПРИМЕНЕНИЕ

Чаще всего применяется для звукоизоляции в много-
квартирных и частных домах, офисных помещениях.
Успешно решает задачу снижения повседневного шума
малой интенсивности: разговоры соседей, звук телевизора,
телефонные разговоры, шум офисной техники.



ΔR_w
≈14 дБ дополнительная
звукоизоляция

52,5 мм толщина
конструкции



крепеж
в комплекте

**1200
x
600
мм**

рабочий
размер панели

19,5 кг

вес
панели

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Запатентованные виброизолирующие узлы нового поколения VIBRID® обеспечивают повышенную конструкционную прочность и акустическую эффективность;
- Бескаркасное крепление к поверхности для простого и быстрого монтажа.

СОСТАВ ПАНЕЛИ

Панель **ЗИПС-ВЕКТОР** представляет собой комбинацию пазогребневого слоя ГВЛВ 20 мм и 20 мм плиты из штапельного стекловолокна с высокой механической прочностью. Каждая сэндвич-панель содержит 8 виброизолирующих узлов крепления нового поколения **VIBRID**.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Звукоизолирующая панельная система «ЗИПС-ВЕКТОР» состоит из:

- сэндвич-панелей толщиной 40 мм;
- специальных финишных листов «АКУ-Лайн» или «Акуфайер» толщиной 12,5 мм;
- звукоизоляционной ленты «Вибростек-М», «Вибростек-Вайт» или «Ультракустик-ленты F100»;
- виброакустического силиконового герметика «Вибросил».

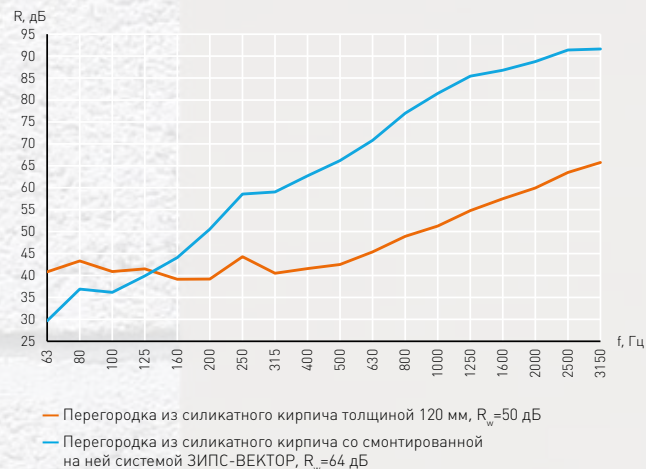
В комплект поставки сэндвич-панелей входят все необходимые крепежные элементы.

**Подробнее
о продукте**



ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустики ННГАСУ, г. Нижний Новгород.
Протокол испытаний № 2017/01/12 - 01, № 2017/01/12 - 02



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес панели	19,5 кг
Поверхностная плотность системы ЗИПС-Вектор в сборе	38 кг/м ²
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, ΔR_w	14 дБ

СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0



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

ЗИПС®-III-УЛЬТРА

Звукоизолирующая панельная
система 3-го поколения

ЗИПС-III-УЛЬТРА – система для дополнительной звукоизоляции потолочных перекрытий и стен из гипса, кирпича и бетона. Имеет оптимальное соотношение «толщина/эффективность» в линейке ЗИПС. При толщине всего 55 мм увеличивает показатели звукоизоляции однослойных строительных конструкций до 18 дБ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Система **ЗИПС-III-УЛЬТРА** эффективна в отношении большинства бытовых шумов: плач, лай собак, теле- и радиоаппаратура средней мощности и обладает уникальным сочетанием максимальной эффективности при наименьшей толщине. Панели применяются для гипсовых, кирпичных и бетонных стен, перегородок, а также железобетонных перекрытий.



ΔR_w
≈18 дБ дополнительная
звукоизоляция

55 мм толщина
конструкции

 крепеж
в комплекте

**1200
x
600
мм** рабочий
размер панели

 **20 кг** вес
панели

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Самая эффективная в соотношении «толщина/результат»;
- Виброизолирующие опоры из эластомера Sylomer с улучшенными динамическими свойствами;
- Запатентованные виброизолирующие узлы нового поколения VIBRID® обеспечивают повышенную конструкционную прочность и акустическую эффективность;
- Бескаркасное крепление к поверхности для простого и быстрого монтажа.

СОСТАВ ПАНЕЛИ

Сэндвич-панель **ЗИПС-III-УЛЬТРА** представляет собой комбинацию пазогребневого слоя ГВЛВ 20 мм и плиты толщиной 20 мм на основе стекловолокна с высокой механической прочностью.

Каждая сэндвич-панель содержит 8 виброизолирующих узлов крепления нового поколения **VIBRID** с опорами из эластомера Sylomer, посредством которых панель монтируется к стенам и потолочным перекрытиям.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Звукоизолирующая панельная система «ЗИПС-III-УЛЬТРА» состоит из:

- сэндвич-панелей толщиной 42,5 мм;
- специальных финишных листов «АКУ-Лайн» или «Акуфайер» толщиной 12,5 мм;
- звукоизоляционной ленты «Вибростек-М», «Вибростек-Вайт» или «Ультракстик-ленты F100»;
- виброакустического силиконового герметика «Вибросил».

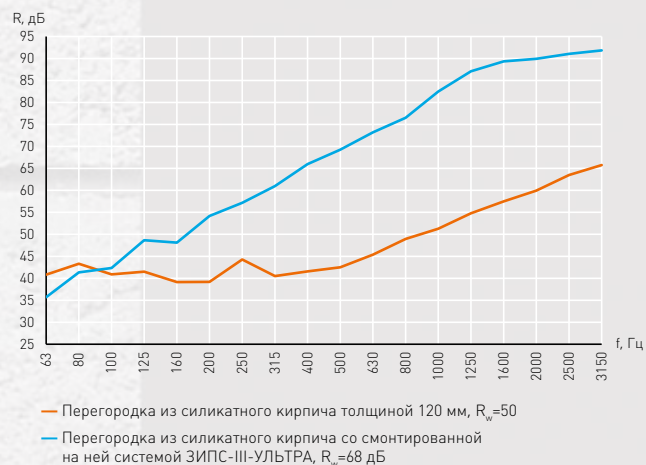
В комплект поставки сэндвич-панелей входят все необходимые крепежные элементы.

**Подробнее
о продукте**



ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустики ННГАСУ, г. Нижний Новгород.
Протокол испытаний № 2017/01/12 - 01, № 2017/01/12 - 04



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес панели	20 кг
Поверхностная плотность системы ЗИПС-III-Ультра в сборе	38 кг/м ²
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, ΔR_w	18 дБ

СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0



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

ЗИПС®-Z4

Звукоизолирующая панельная
система 4-го поколения

ЗИПС-Z4 – звукоизолирующая панельная система с функцией выравнивания поверхности, применяется для дополнительной звукоизоляции потолочных перекрытий и стен из гипса, кирпича и бетона. При толщине всего 55 мм (без учета отступа за счет регулировки) улучшает показатели звукоизоляции на значение до 18 дБ.

ПРИМЕНЕНИЕ

Идеально подходит при монтаже на неподготовленную поверхность и эффективно справляется с большинством типов бытовых шумов: громкие разговоры, лай собак, детский плач, бытовая техника.



ΔR_w
≈19 дБ дополнительная
звукоизоляция

55 мм толщина
конструкции

дополнительные
элементы для
выравнивания

крепеж
в комплекте

1200 x 600 мм
рабочий
размер панели

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Локальное выравнивание неровной поверхности до 50 мм;
- Запатентованные виброизолирующие узлы VIBRID® обеспечивают повышенную конструкционную прочность и акустическую эффективность;
- Виброизолирующие опоры из эластомера Sylomer с улучшенными динамическими свойствами;
- Бескаркасное крепление к поверхности для простого и быстрого монтажа.

СОСТАВ ПАНЕЛИ

Сэндвич-панель **ЗИПС-Z4** представляет собой комбинацию пазогребневых листов ГВЛВ 20 мм и 20 мм плиты из штапельного стекловолокна с высокой механической прочностью.

Каждая сэндвич-панель содержит 8 виброизолирующих узлов крепления нового поколения **VIBRID**, посредством которых производится монтаж панелей, и 6 опор из эластомера Sylomer, с помощью которых производится выравнивание ограждающей конструкции.

СОСТАВ СИСТЕМЫ

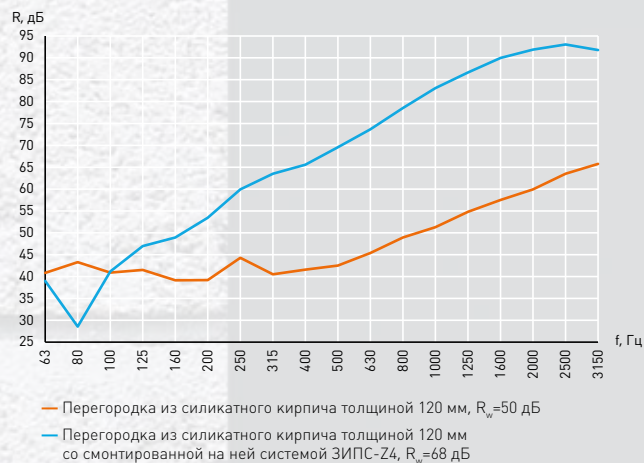
Звукоизолирующая панельная система «ЗИПС-Z4» состоит из:

- сэндвич-панелей толщиной 42,5 мм;
- специальных финишных листов «АКУ-Лайн» или «Акуфайер» толщиной 12,5 мм;
- звукоизоляционной ленты «Вибростек-М», «Вибростек-Вайт» или «Ультракстик-ленты F100»;
- виброакустического силиконового герметика «Вибросил».

В комплект поставки сэндвич-панелей входят все необходимые крепежные элементы.

ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустики ННГАСУ, г. Нижний Новгород.
Протокол испытаний 2017/01/12 - 01, № 2017/01/12 - 05



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес панели	20,5 кг
Поверхностная плотность системы ЗИПС-Z4 в сборе	39 кг/м ²
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, ΔR_w	18 дБ

СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0



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

Подробнее
о продукте



ЗИПС®-МОДУЛЬ

Звукоизолирующая панельная
система базового уровня

ЗИПС-модуль – система для дополнительной звукоизоляции потолочных перекрытий и стен из гипса, кирпича и бетона. Имеет оптимальное соотношение «цена/эффективность» в линейке ЗИПС.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для звукоизоляции любых помещений. Обеспечивает эффективную защиту помещения от воздействия шумов средней интенсивности: звуки офисной техники, разговоры по телефону, домашний кинотеатр, музыка, шаги по коридору, звук работающего кондиционера и т.д.



ΔR_w
≈18 дБ дополнительная
звукоизоляция

82,5 мм толщина
конструкции

 крепеж
в комплекте

**1200
x
600
мм** рабочий
размер панели

20,5 кг вес
панели

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Запатентованные виброизолирующие узлы нового поколения VIBRID® обеспечивают повышенную конструкционную прочность и акустическую эффективность;
- Самая оптимальная система ЗИПС в соотношении «цена/эффективность»;
- Бескаркасное крепление к поверхности для простого и быстрого монтажа.

СОСТАВ ПАНЕЛИ

Панель **ЗИПС-модуль** представляет собой комбинацию пазогребневого слоя ГВЛВ 20 мм и 50 мм плиты на основе базальтового волокна. Каждая сэндвич-панель содержит 8 виброизолирующих узлов крепления, выполненных по запатентованной технологии 

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Звукоизолирующая панельная система «ЗИПС-МОДУЛЬ» состоит из:

- сэндвич-панелей толщиной 70 мм;
- специальных финишных листов «АКУ-Лайн» или «Акуфайер» толщиной 12,5 мм;
- звукоизоляционной ленты «Вибростек-М», «Вибростек-Вайт» или «Ультракустик-ленты F100»;
- виброакустического силиконового герметика «Вибросил».

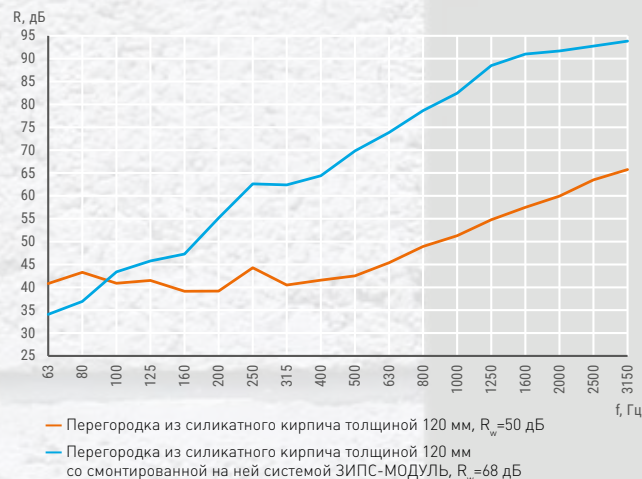
В комплект поставки сэндвич-панелей входят все необходимые крепежные элементы.

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустики ННГАСУ, г. Нижний Новгород.
Протокол испытаний 2017/01/12 - 01, № 2017/01/12 - 03



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес панели	20,5 кг
Поверхностная плотность системы ЗИПС-Модуль в сборе	39 кг/м ²
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, ΔR_w	18 дБ

СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0



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

ЗИПС®-СИНЕМА

Звукоизолирующая панельная система
высокого уровня

ЗИПС-СИНЕМА – система профессионального уровня для дополнительной звукоизоляции потолочных перекрытий и стен из гипса, кирпича и бетона.

ПРИМЕНЕНИЕ

Система **ЗИПС-СИНЕМА** чаще всего применяется для звукоизоляции в караоке, киноконцертных залах, ночных клубах, помещениях кинотеатров, студиях звукозаписи, а также в помещениях, находящихся вблизи от производств и др.

Система позволяет добиться максимального уровня снижения шумов при использовании в качестве дополнительной звукоизоляции.



ΔR_w
≈21 дБ дополнительная
звукоизоляция

132,5 мм толщина
конструкции

 крепеж
в комплекте

**1200
x
600
мм** рабочий
размер панели


21 кг вес
панели

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Система разработана для профессиональной звукоизоляции;
- Запатентованные виброизолирующие узлы нового поколения VIBRID® обеспечивают повышенную конструкционную прочность и акустическую эффективность;
- Бескаркасное крепление к поверхности для простого и быстрого монтажа.

СОСТАВ ПАНЕЛИ

Панель **ЗИПС-СИНЕМА** представляет собой комбинацию пазогребневого слоя ГВЛВ 20 мм и 100 мм плиты на основе базальтового волокна. Каждая сэндвич-панель содержит 8 виброизолирующих узлов крепления, выполненных по запатентованной технологии 

СОСТАВ СИСТЕМЫ

Звукоизолирующая панельная система «ЗИПС-СИНЕМА» состоит из:

- сэндвич-панелей толщиной 120 мм;
- специальных финишных листов «АКУ-Лайн» или «Акуфайер» толщиной 12,5 мм;
- звукоизоляционной ленты «Вибростек-М», «Вибростек-Вайт» или «Ультракустик-ленты F100»;
- виброакустического силиконового герметика «Вибросил».

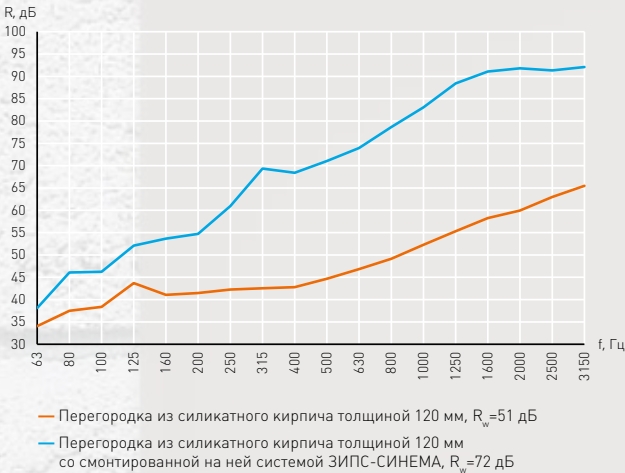
В комплект поставки сэндвич-панелей входят все необходимые крепежные элементы.

**Подробнее
о продукте**



ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустики ННГАСУ, г. Нижний Новгород.
Протокол испытаний № 2017/01/13 - 01, № 2017/01/13 - 07



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес панели	21 кг
Поверхностная плотность системы ЗИПС-Синема в сборе	41 кг/м ²
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, ΔR_w	21 дБ

СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0



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

САУНДЛАЙН®-ПГП СУПЕР

Звукоизолирующая панель для тонких стен и перегородок

Панели **САУНДЛАЙН-ПГП СУПЕР** применяются для увеличения звукоизоляции межкомнатных перегородок из **пазогребневых гипсовых плит и газобетона толщиной не более 100 мм**.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для звукоизоляции легких однослойных перегородок из гипсолита или газобетона. Обеспечивает эффективные показатели по звукоизоляции при минимальной толщине конструкции.

ВАЖНО! Обшивать тонкую перегородку панелями Саундлайн-ПГП Супер следует только с одной стороны.



ΔR_w
≈ 6 дБ

дополнительная
звукоизоляция

23 мм

толщина
панели

**1200
x
600
мм**

рабочий
размер панели

17,5 кг

вес
панели

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Малая толщина панели – всего 23 мм;
- Дополнительная звукоизоляция перегородки – до 6 дБ;
- Очень простой монтаж - не требуется применение упругих прокладок и герметиков.

СОСТАВ ПАНЕЛИ

Гипсоволокнистый пазогребневый элемент (толщина 20 мм), многослойный стеклохолст (толщина 4 мм), 8 монтажных отверстий с компенсирующими шайбами (диаметр 24 мм).

МОНТАЖ

Панели **САУНДЛАЙН-ПГП СУПЕР** без зазора и каркаса монтируются снизу вверх, слева направо, с любой стороны тонкой перегородки толщиной 80-100 мм.

Панели **САУНДЛАЙН-ПГП СУПЕР** крепятся при помощи универсальных саморезов или дюбель-гвоздей. После монтажа пазогребневые стыки дополнительно стягиваются между собой саморезами по ГВЛ. (Крепеж в комплект не входит).

Подробнее
о продукте

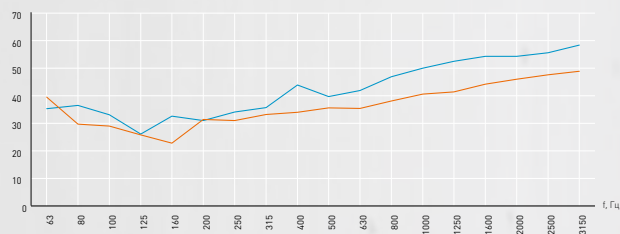


ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва.

Протокол испытаний № 2015/229/01 от 19.01.2016 г.

Протокол испытаний № 2015/229/02 от 19.01.2016 г.



— Изоляция воздушного шума стен из пустотелых пазогребневых блоков толщиной 80 мм, $R_w=39$ дБ

— Изоляция воздушного шума стен из пустотелых пазогребневых блоков толщиной 80 мм, обшитой панелями Саундлайн-ПГП Супер $R_w=45$ дБ

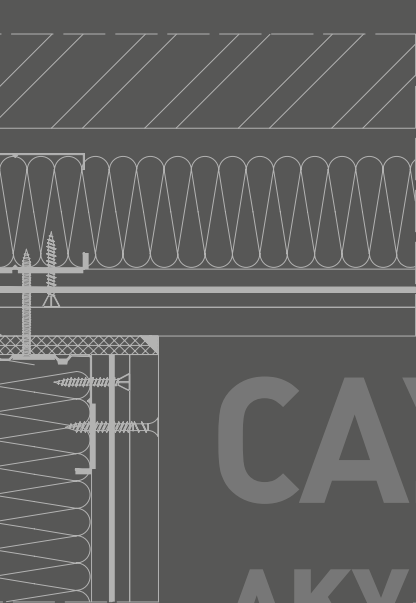
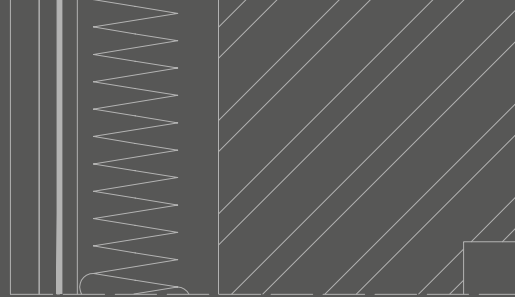
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес панели	17,5 кг
Поверхностная плотность	24,3 кг/м ²
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, ΔR_w	6 дБ

СЕРТИФИКАТЫ

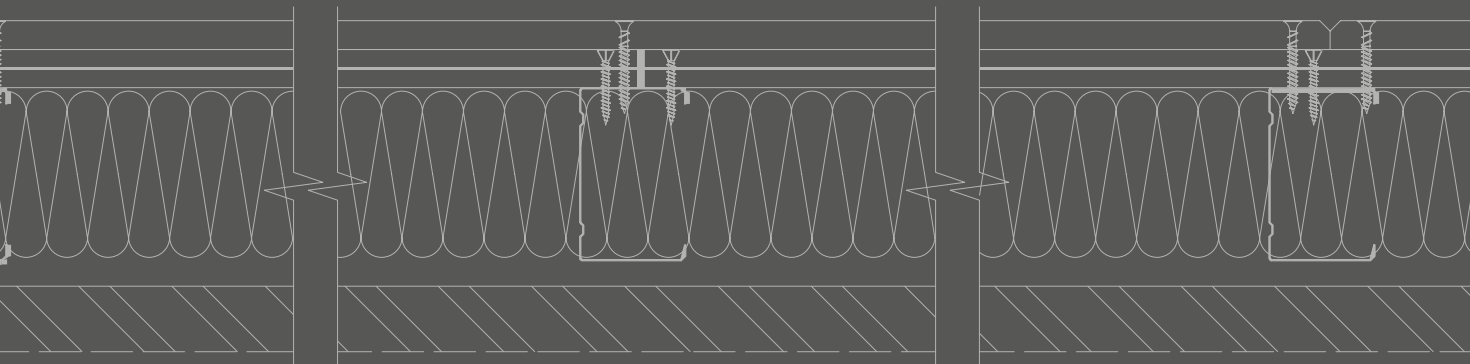
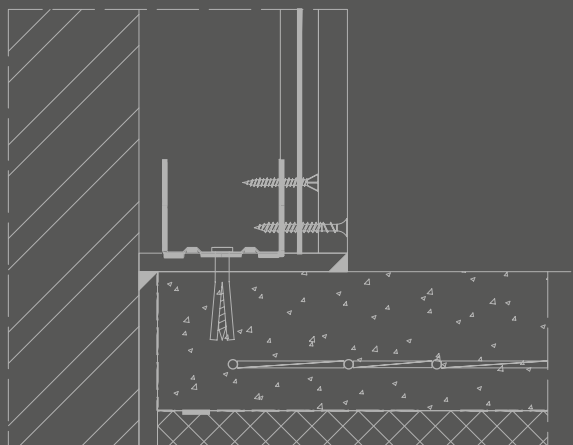
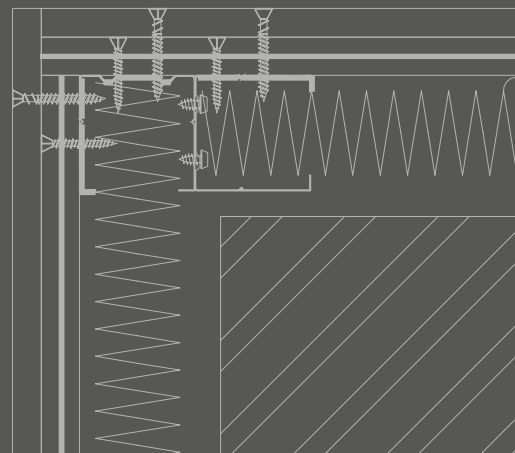


Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В1
Группа дымообразующей способности	Д1
Группа токсичности продуктов горения	Т1



САУНДЛАЙН-dB

АКУ-ЛАЙН АКУ-ЛАЙН ПРО



УТЯЖЕЛЕННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛИСТЫ

Звукоизоляционные листы повышенной плотности. Применяются в качестве обшивки в конструкциях каркасных перегородок, облицовок стен, подвесных потолков и финишной облицовки бескаркасных систем ЗИПС.

САУНДЛАЙН®-dB

Акустический триплекс

САУНДЛАЙН-dB – 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 16,5 мм.



ПРИМЕНЕНИЕ

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

R_w
74 дБ

звукоизоляция
перегородки
с применением
Саундлайн-dB

16,5 мм

толщина
панели

**1200
x
1200
мм**

рабочий
размер панели

30 кг

вес
панели

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечивает лучшие результаты дополнительной звукоизоляции по сравнению с листами ГВЛ равной поверхностной плотности. Высокие показатели обеспечиваются благодаря эластичной связи между разделенными жесткими слоями;
- Уникальный принцип работы материала запатентован
- Экологичный материал: изготовлен на основе ГВЛ, безопасен для человека, что подтверждено эко-маркировкой EcoMaterial;
- Трудногорючий материал;
- Сохраняет стабильно высокие показатели акустической эффективности на протяжении более 25 лет.

СОСТАВ

Акустический триплекс **САУНДЛАЙН-dB** состоит из двух тонких утяжелённых звукоизолирующих листов ГВЛ толщиной 8 мм, соединённых между собой слоем эластичного акустического герметика.

МОНТАЖ

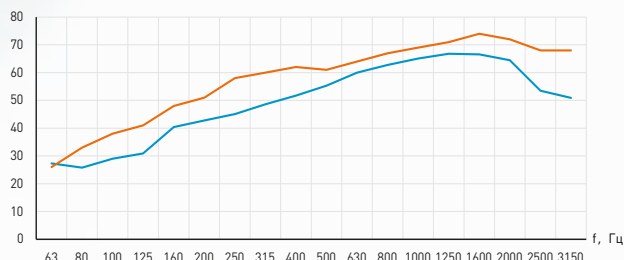
Листы акустического триплекса **САУНДЛАЙН-ДВ** монтируются на металлический каркас перегородок, облицовок стен, подвесных потолков и системы ЗИПС-Пол саморезами по ГВЛ. Работы выполняются в соответствии с инструкциями, приведёнными в действующих альбомах инженерных решений и технологических картах «Акустик Групп». Актуальные версии доступны на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

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



— Перегородка на профиле АкуЛайт-Wave 100мм, обшитая с каждой стороны листом Саундлайн-дВ и листом АКУ-Лайн (по 29 мм), $R_w = 64$ дБ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поверхностная плотность	20,5 кг/м ²
*достижимая эффективность звукоизоляционной конструкции с использованием Аку-Лайн, ΔR_w	74 дБ
Количество	1,44 м ² /лист

*В зависимости от конструкции

СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0



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

АКУ-ЛАЙН®

Гипсокартонные звукоизоляционные листы

Гипсокартонные звукоизоляционные листы **АКУ-ЛАЙН** применяются в конструкциях каркасных перегородок, облицовок стен и подвесных потолков. Листы **АКУ-ЛАЙН** применяются также в качестве финишной облицовки панелей ЗИПС.

Специальная технология производства в сочетании с повышенной плотностью гарантируют высокие акустические характеристики.



ПРИМЕНЕНИЕ

В соответствии с СП 163.1325800.2014 (п.6.1.1 и приложение Г.1) листы **АКУ-ЛАЙН** применяются для выполнения конструкций, к которым предъявляются повышенные требования по звукоизоляции.

R_w
74 дБ
12,5 мм
← толщина листа

2500 x 1200 мм
размер листа

36 кг
вес листа

2000 x 1200 мм
специальный размер листа

29 кг
вес листа

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Хорошие звукоизолирующие свойства;
- Высокие показатели прочности и удельной массы
- Изготовлен из высококачественного сырья, что значительно ускоряет процесс финишной отделки и повышает ее качество;
- Наличие готовых решений по применению в различных помещениях;
- Особая форма кромки Pro-edge позволяет выполнить шов повышенной прочности, значительно снизив расход шпаклевки для его заполнения
- Наличие на лицевой стороне листа отметок, указывающих места крепления саморезов, ускоряет монтаж конструкций из листов **АКУ-ЛАЙН**.

СОСТАВ

Листы состоят из армированного стекловолокном гипсового сердечника со специальными добавками, облицованного картоном сиреневого цвета.

МОНТАЖ

Гипсокартонные листы АКУ-ЛАЙН монтируются в строгом соответствии с инструкцией по монтажу, приведённой в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп» и «Звукоизолирующие системы Saint-Gobain для гостиниц, офисов и кинотеатров». Актуальные версии альбомов и инструкций доступны в электронном виде на сайте acoustic.ru в разделе «База знаний».

Подробнее
о продукте
2000x1200 мм



Подробнее
о продукте
2500x1200 мм



СЕРТИФИКАТЫ



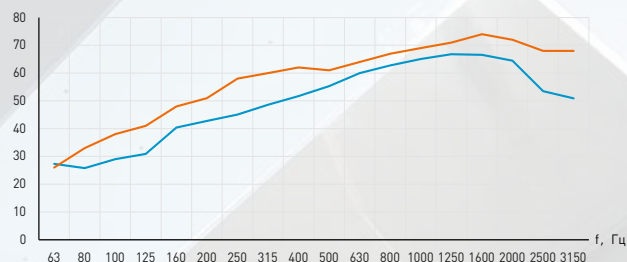
Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0



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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



- Перегородка на профиле АкуЛайт-Wave 100мм, обшитая с каждой стороны листом Саундлайн-dB и листом АКУ-Лайн (по 29 мм), $R_w = 64$ дБ
- Перегородка на профиле ПС 100мм, обшитая 2-мя листами ГКЛ с каждой стороны (по 25 мм), $R_w = 53$ дБ

	Размер листа	
	2500x1200мм	2000x1200мм
Поверхностная плотность	12 кг/м ²	
Коэффициент теплопроводности, не более	0,25 Вт/(м*К),	
Паропроницаемость, не менее	0,075 мг/(м*ч*Па)	
*достижимая эффективность звукоизоляционной конструкции, ΔR_w	74 дБ	
Количество	3 м ² /лист	2,4 м ² /лист

*В зависимости от конструкции

АКУ-ЛАЙН® ПРО

Гипсокартонные звукоизоляционные листы

Листы **АКУ-ЛАЙН ПРО** разработаны для применения внутри помещений любого назначения с сухим, нормальным и влажным влажностным режимом (по СНиП 23 02 2003 или СП 50.13330.2012), к отделке которых предъявляются повышенные требования к качеству поверхности, ударостойкости, влаго-огнестойкости и звукоизоляции.

ПРИМЕНЕНИЕ

Влагостойкие негорючие гипсовые плиты **АКУ-ЛАЙН ПРО** применяются в звукоизоляционных конструкциях каркасных перегородок, облицовок стен подвесных потолков, к которым применяется повышенное требование по влагозащите и пожарной безопасности.



R_w
74 дБ

12,5 мм

толщина
листа

**2500
x
1200
мм**

размер
листа

36 кг

вес
листа

**2000
x
1200
мм**

специальный
размер
листа

29 кг

вес
листа

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Повышенные звукоизоляционные характеристики;
- Повышенная прочность листов, гладкость и твердость лицевой поверхности ускоряет процесс финишной отделки и повышает ее качество;
- Особая форма кромки Pro-edge позволяет выполнить очень прочный шов, значительно снизив расход шпаклевки для его заполнения;
- Наличие на лицевой стороне листа отметок, указывающих места крепления саморезов, ускоряет монтаж конструкции;
- Повышенная пожарная безопасность, влагостойкость и экологичность;
- Долговечность конструкций с применением листов **АКУ-ЛАЙН ПРО**.

СОСТАВ

Листы состоят из армированного стекловолокном гипсового сердечника со специальными добавками, облицованного картоном. Лицевой картон листа имеет сиреневый цвет.

Подробнее
о продукте



МОНТАЖ

Гипсокартонные листы АКУ-ЛАЙН монтируются в строгом соответствии с инструкцией по монтажу, приведённой в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп» и «Звукоизолирующие системы Saint-Gobain для гостиниц, офисов и кинотеатров». Актуальные версии альбомов и инструкций доступны в электронном виде на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Размер листа	
	2500x1200мм	2000x1200мм
Поверхностная плотность	12 кг/м ²	
Коэффициент теплопроводности, не более	0,25 Вт/(м*К),	
Паропроницаемость, не менее	0,075 мг/(м*ч*Па)	
*достижимая эффективность звукоизоляционной конструкции, ΔR_w	74 дБ	
Количество	3 м ² /лист	2,4 м ² /лист

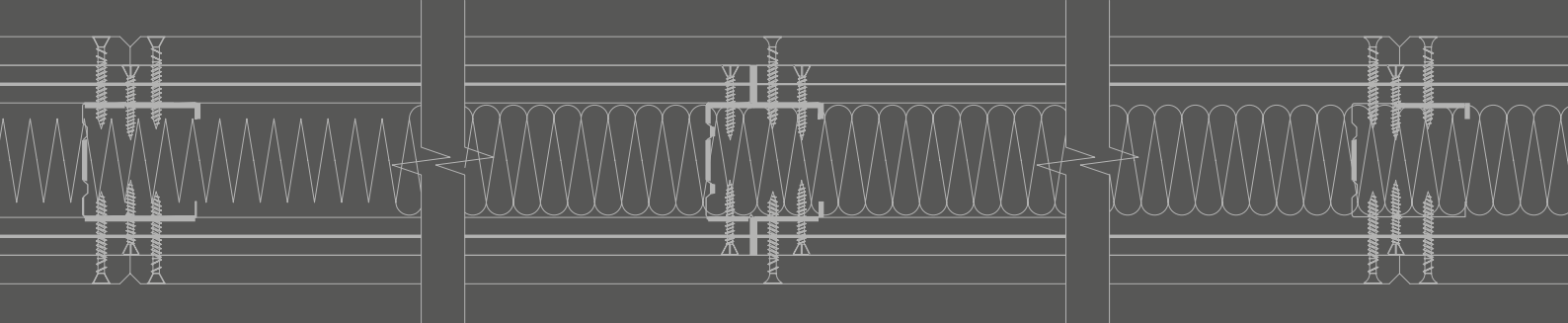
СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0

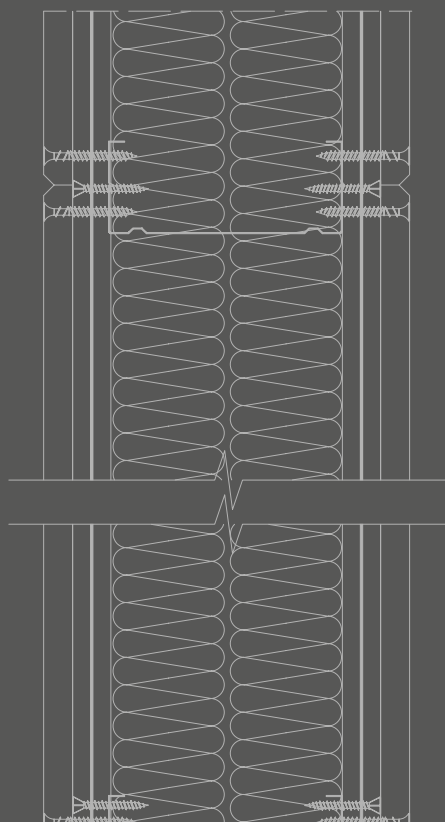
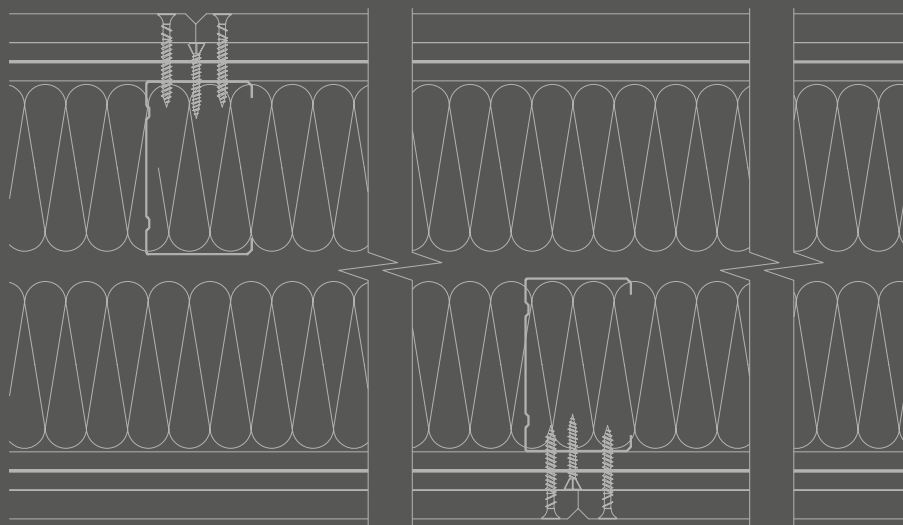
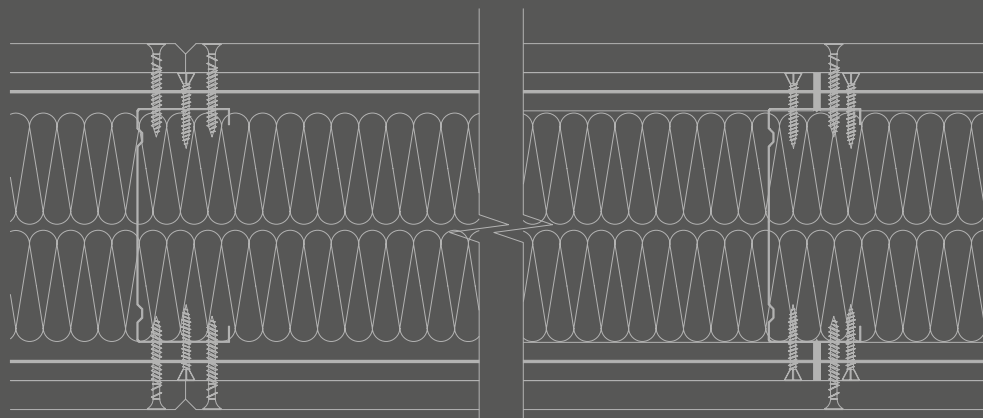


Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В1
Группа дымообразующей способности	Д1
Группа токсичности продуктов горения	Т1



ШУМАНЕТ

АКУЛАЙТ



АКУСТИЧЕСКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

Акустические минеральные плиты предназначены для использования в качестве внутреннего слоя в составе звукоизоляционных и звукопоглощающих конструкций: каркасных перегородках, облицовках стен, подвесных потолках и полах по лагам.

Для каждого материала в этом разделе приведены параметры, призванные помочь вам при выборе: толщина, α_w (индекс звукопоглощения), состав и способ применения.

ШУМАНЕТ®-ЭКО

Экологически безопасные звукопоглощающие плиты

Экологичные звукопоглощающие плиты из стеклянного штапельного волокна со связующим на акриловых компонентах, не содержащим фенолформальдегидных смол.

ПРИМЕНЕНИЕ

Плиты **ШУМАНЕТ-ЭКО** применяются как внутренний звукопоглощающий слой в каркасных конструкциях стен, перегородок и подвесных потолков. Материал подходит для жилых, детских, образовательных, медицинских и общественных помещений.



85%* звукопоглощение

50 мм толщина панели

1200 x 600 мм рабочий размер плиты

3 м² количество в упаковке

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Коэффициент звукопоглощения $\alpha_w \geq 0,85$ помогает снижать переотражение звука внутри конструкции;
- Не имеет выраженного запаха и удобен при монтаже;
- Гидрофобная обработка снижает водопоглощение материала;
- Упругая структура помогает плитам восстанавливать форму после деформации;
- **ШУМАНЕТ-ЭКО** относится к негорючим материалам (НГ).

СОСТАВ

Штапельное стекловолокно, используемое в качестве основного компонента плиты, проходит обработку водоотталкивающим составом. Связующее выполнено из акрила, являющегося безопасным и нетоксичным веществом.

МОНТАЖ

Плиты **ШУМАНЕТ-ЭКО** закладываются в ячейки обрешётки:

при устройстве звукоизоляционных и звукопоглощающих облицовок стен и потолков;

при монтаже многослойных каркасных перегородок (в стоечный профиль или брус).

Если конструкция негерметична, чтобы предотвратить эмиссию частиц, плиты перед укладкой рекомендуется обернуть звукопроницаемым нетканым полотном (например, спанбонд).

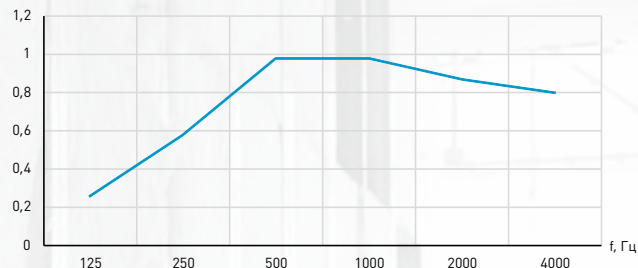
Для защиты рук при работе с плитами используйте хлопчатобумажные перчатки.

Подробнее о продукте



КОЭФФИЦИЕНТ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва.
Протокол испытаний № 524-002-14 от 11.02.2014 г.



— График коэффициента звукопоглощения ШУМАНЕТ-ЭКО

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс звукопоглощения	B
*Индекс звукопоглощения (при толщине 50мм), α_w	0,85
Объемная плотность, кг/м ³	30±10%
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*°К), не более	0,034
Количество в упаковке, м ²	2,88
Вес упаковки, кг	4,3±10%

СЕРТИФИКАТЫ



Группа горючести НГ

ШУМАНЕТ®-БМ

Звукопоглощающие плиты на базальтовой основе

Минеральные плиты на базальтовой основе **ШУМАНЕТ-БМ** являются одними из самых эффективных в классе звукопоглощающих материалов. Обязательный контроль качества каждой плиты обеспечивает стабильно высокие акустические и потребительские свойства продукта.

ПРИМЕНЕНИЕ

Плиты **ШУМАНЕТ-БМ** применяются в качестве звукопоглощающего слоя каркасных перегородок, облицовок стен, подвесных потолков и полов по лагам.



95%* звукопоглощение

50/70 мм → ← толщина панели

1,44 м² / 2,8 м²

количество в упаковке

1200 x 600 мм

рабочий размер плиты

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая плотность обеспечивает эффективное звукопоглощение и стабильность при монтаже;
- Применяется в конструкциях с повышенными акустическими требованиями;
- 25 лет гарантии акустических свойств;
- Ручной контроль качества каждой плиты;
- Гидрофобная обработка снижает водопоглощение материала;
- **Шуманет-БМ** имеет класс пожарной опасности НГ.

СОСТАВ

Гидрофобизированная минеральная плита на базальтовой основе.

МОНТАЖ

Плиты **ШУМАНЕТ-БМ** закладываются в ячейки обрешётки: при устройстве звукоизоляционных и звукопоглощающих облицовок стен и потолков;

при монтаже многослойных каркасных перегородок (в стоечный профиль или брус).

Если конструкция негерметична, чтобы предотвратить эмиссию частиц, плиты перед укладкой рекомендуется обернуть звукопроницаемым нетканым полотном (например, спанбонд).

Для защиты рук при работе с плитами используйте хлопчатобумажные перчатки.

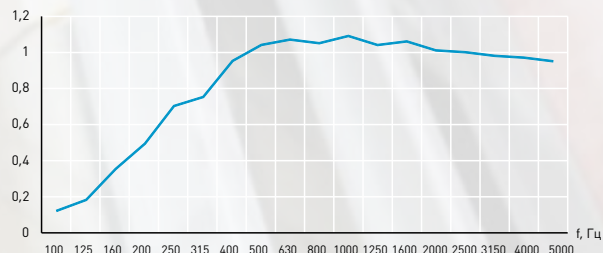
Подробнее
о продукте



КОЭФФИЦИЕНТ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ

Акустические испытания выполнены испытательным центром «ТИСИ», Республика Беларусь, г. Минск.

Протокол испытаний № Н-4/17 от 05.04.2017 г.



— График коэффициента звукопоглощения
Шуманет-БМ толщиной 50 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина плиты, мм	50мм	70мм	100мм
Класс звукопоглощения	А		
*Индекс звукопоглощения (при толщине 50мм), α_w	0,95		
Объемная плотность, кг/м ³	47 кг/м ³		
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*°К), не более	0,034		
Количество в упаковке, м ²	2,88	2,16	1,44
Вес упаковки, кг	7,2±10%	7,5±10%	7,2±10%

СЕРТИФИКАТЫ



Группа горючести

НГ

ШУМАНЕТ-ЕКО S

Экологически безопасная звукопоглощающая плита

Плиты **ШУМАНЕТ-ЕКО S** изготавливаются из стеклянного штапельного волокна со связующим по передовой технологии ECOSE – без фенолформальдегидных смол, отбеливателей и красителей. Материал ориентирован на звукопоглощение, экологическую безопасность и комфорт внутренней среды.

ПРИМЕНЕНИЕ

Плиты **ШУМАНЕТ-ЕКО S** применяются в качестве внутреннего звукопоглощающего слоя в каркасных конструкциях перегородок, облицовок стен, подвесных потолков и полов по лагам. Благодаря связующему ECOSE материал рекомендован для применения в индивидуальном жилищном строительстве, жилых, офисных и образовательных учреждениях.



85%* звукопоглощение

50 мм толщина
плиты

7,2 м² количество
в упаковке

1200 x 600 мм рабочий
размер плиты

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Коэффициент звукопоглощения $\alpha_w \geq 0,85$ соответствует классу звукопоглощения «В»;
- Связующее изготовлено по технологии ECOSE, без фенолформальдегидных смол, отбеливателей и красителей;
- Материал не колетя, легко режется и удобен при монтаже;
- Удобен в транспортировке и хранении благодаря сжатой упаковке;
- **ШУМАНЕТ-ЕКО S** относится к негорючим материалам (НГ).

СОСТАВ

Стеклянное штапельное волокно со связующим на основе паточных сахаров (технология ECOSE), без фенолформальдегидных смол, отбеливателей и красителей.

МОНТАЖ

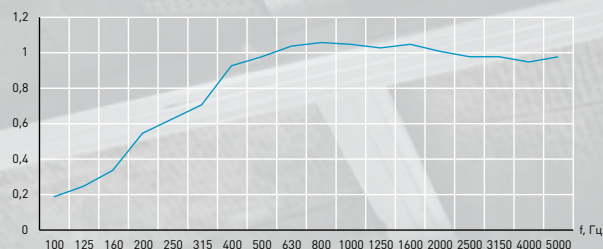
Плиты **ШУМАНЕТ-ЕКО S** закладываются в ячейки обрешётки:
при устройстве звукоизоляционных и звукопоглощающих облицовок стен и потолков;
при монтаже многослойных каркасных перегородок (в стоечный профиль или брус).
Если конструкция негерметична, чтобы предотвратить эмиссию частиц, плиты перед укладкой рекомендуется обернуть звукопроницаемым нетканым полотном (например, спанбонд).
Для защиты рук при работе с плитами используйте хлопчатобумажные перчатки.

Подробнее
о продукте



КОЭФФИЦИЕНТ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ

Акустические испытания выполнены испытательным центром «ТИСИ». Протокол испытаний № Н-5/17



— График коэффициента звукопоглощения ШУМАНЕТ-ЕКО S толщиной 50мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс звукопоглощения	B
*Индекс звукопоглощения (при толщине 50мм), α_w	0,85
Объемная плотность, кг/м ³	30 кг/м ³
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*°K), не более	0,032
Количество в упаковке, м ²	7,2
Вес упаковки, кг	10,8±10%

СЕРТИФИКАТЫ



Группа горючести

НГ

АКУЛАЙТ® SE

Акустическая минеральная плита

Минеральные плиты на основе кварца **АКУЛАЙТ SE** являются одним из наиболее эффективных звукопоглощающих материалов, используемых при строительстве помещений с высокими требованиями к акустическим параметрам. Кварцевая плита **АКУЛАЙТ SE** поставляется в вакуумной упаковке, уменьшающей объём в 2 раза, что снижает транспортные расходы. При вскрытии плиты полностью восстанавливаются в объёме.



ПРИМЕНЕНИЕ

Акустические минеральные плиты на основе кварца **АКУЛАЙТ SE** применяются в качестве звукопоглощающего слоя в конструкциях легких многослойных перегородок, облицовок, подвесных потолков и полов для увеличения их звукоизолирующей способности.

85%* звукопоглощение

50/75 мм → ← толщина
плиты

**1170
x
610
мм**

рабочий
размер плиты

8,5/5 м²

количество
в упаковке

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Применяется как внутренний звукопоглощающий слой в каркасных конструкциях;
- Коэффициент звукопоглощения $\alpha_w \geq 0,85$ помогает снижать переотражение звука внутри конструкции;
- Удобен в транспортировке и хранении благодаря сжатой упаковке;
- **АКУЛАЙТ SE** относится к негорючим материалам (НГ).

СОСТАВ

Гидрофобизированная минеральная плита на основе кварца.

МОНТАЖ

Плиты **АКУЛАЙТ SE** закладываются в ячейки обрешётки: при устройстве звукоизоляционных и звукопоглощающих облицовок стен и потолков;

при монтаже многослойных каркасных перегородок (в стоечный профиль или брус).

Если конструкция негерметична, чтобы предотвратить эмиссию частиц, плиты перед укладкой рекомендуется обернуть звукопроницаемым нетканым полотном (например, спанбонд).

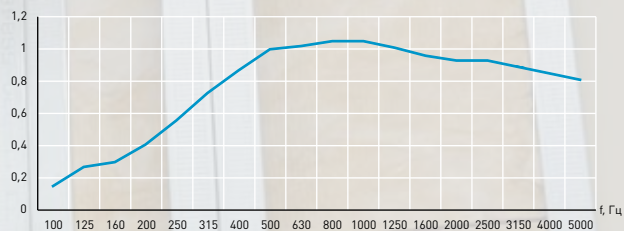
Для защиты рук при работе с плитами используйте хлопчатобумажные перчатки.

Подробнее
о продукте



КОЭФФИЦИЕНТ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ

Акустические испытания выполнены испытательным центром «ТИСИ». Протокол испытаний № Н-34/19.



— График коэффициента звукопоглощения АКУЛАЙТ SE толщиной 50мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

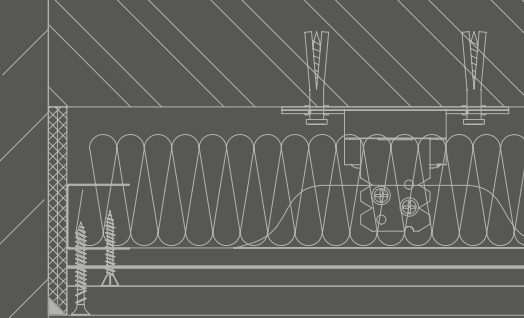
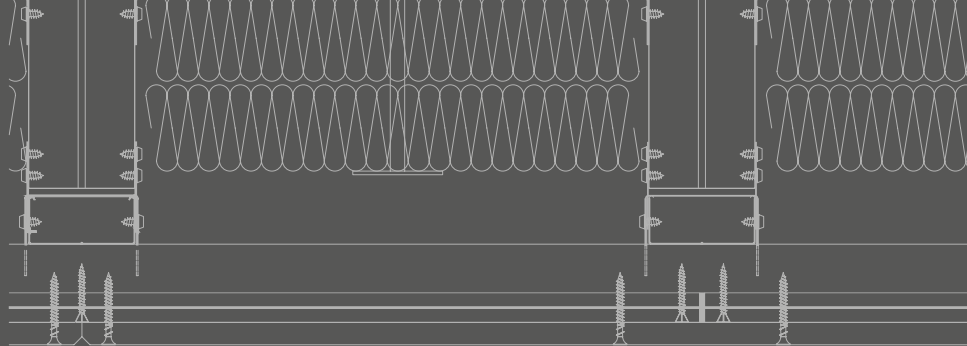
Толщина плиты, мм	50	75
Класс звукопоглощения	B	
*Индекс звукопоглощения (при толщине 50мм), α_w	0,85	
Объемная плотность, кг/м ³	30±10%	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*°К), не более	0,032	
Количество в упаковке, м ²	8,6	5
Вес упаковки, кг	12,8	11,2

СЕРТИФИКАТЫ

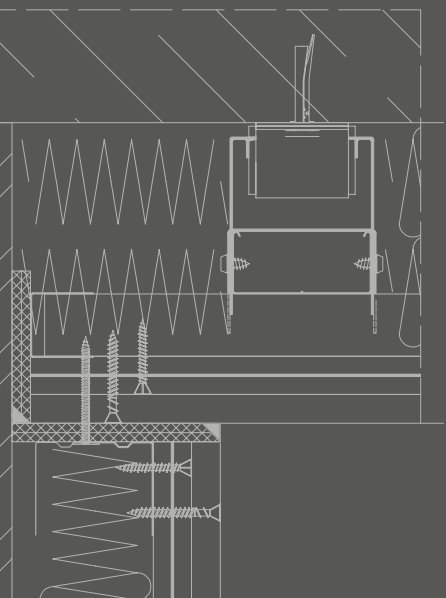
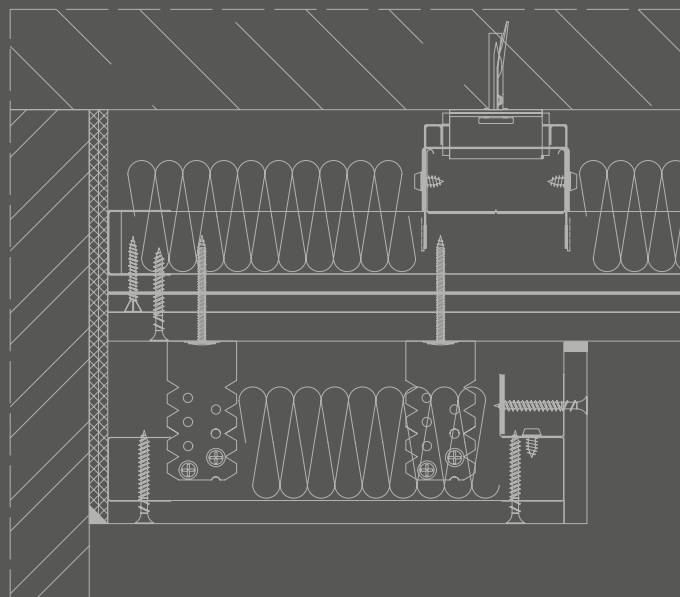
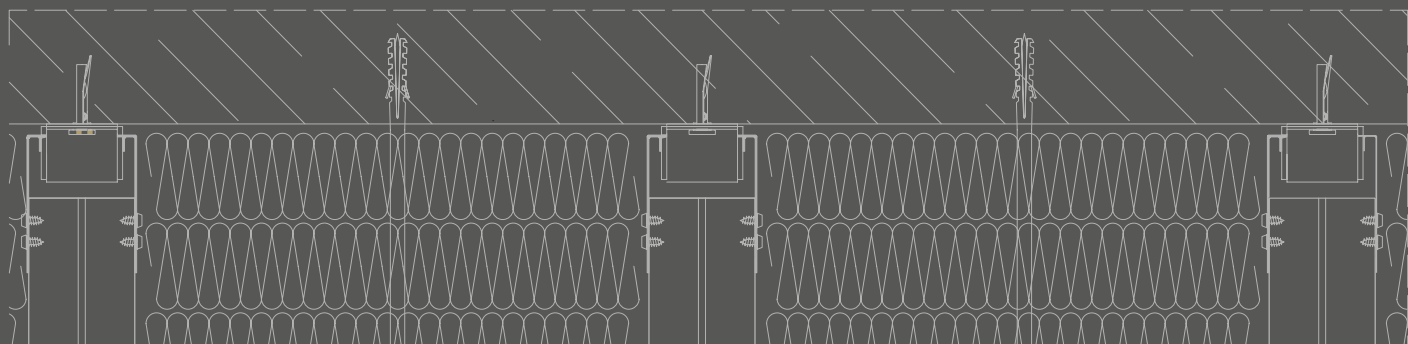


Группа горючести

НГ



ВИБРОФЛЕКС



ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ

Виброизолирующие подвесы и крепления применяются в каркасных звукоизолирующих конструкциях для защиты от вибраций, передающихся от несущей конструкции через крепежные узлы.

Благодаря использованию в виброизолирующих креплениях специализированных материалов Sylomer/Sylodyn производства компании Getzner Werkstoffe GmbH достигается эффективное увеличение индекса дополнительной звукоизоляции конструкций.

ВИБРОФЛЕКС®-К15

Виброизолирующий потолочный подвес

Применение в виброизолирующих потолочных подвесах **ВИБРОФЛЕКС-К15** материала Sylodyn в качестве упругого элемента позволяет существенно снизить прохождение звуковых вибраций через подвес, тем самым ощутимо увеличить дополнительную звукоизоляцию конструкции в целом.

ПРИМЕНЕНИЕ

Виброизолирующие потолочные подвесы **ВИБРОФЛЕКС-К15** разработаны специально для применения в конструкциях звукоизолирующих подвесных потолков из ГКЛ/ГВЛ на металлическом каркасе.



ΔR_w
19 дБ
дополнительная
звукоизоляция
в составе
конструкции

15 кг
грузоподъемность
подвеса

 «гровер-
эффект»

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- В составе звукоизоляционной конструкции повышает максимальную эффективность до 19 дБ;
- Материал Sylodyn® сохраняет упругие свойства не менее 30 лет;
- Специальная форма тяг предотвращает дребезг, обеспечивает плотное прилегание профиля и создаёт двойной «гровер-эффект»;
- Монтируется как обычный прямой подвес и не требует специального инструмента.

СОСТАВ

Подвес представляет собой скобу с перфорированными полками, соединённую с основанием через виброизолирующие вставки из материала Sylodyn.

Подробнее
о продукте



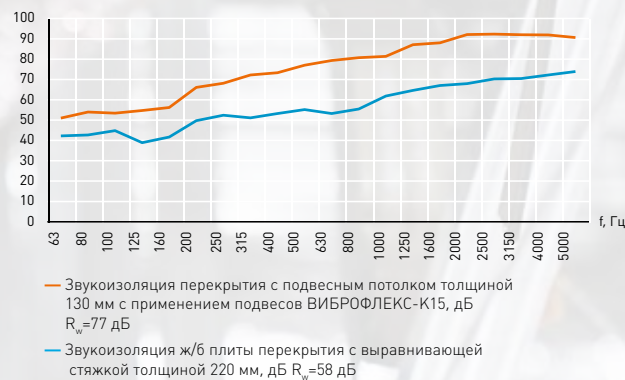
МОНТАЖ

Подвесы **ВИБРОФЛЕКС-К15** монтируются с шагом ячейки 600x800 мм: к железобетонному перекрытию – анкер-клиньями, к деревянному – универсальными саморезами. Расстояние от края профиля до первого подвеса – не более 150–200 мм.

Подробные инструкции по монтажу приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии документов доступны на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Акустические испытания выполнены лабораторией акустики и строительной физики ЛАИСФ г. Уфа
Протокол испытаний № 10163-012-0418 от 17.04.2018 г.



Индекс дополнительной изоляции
воздушного шума, ΔR_w

19 дБ

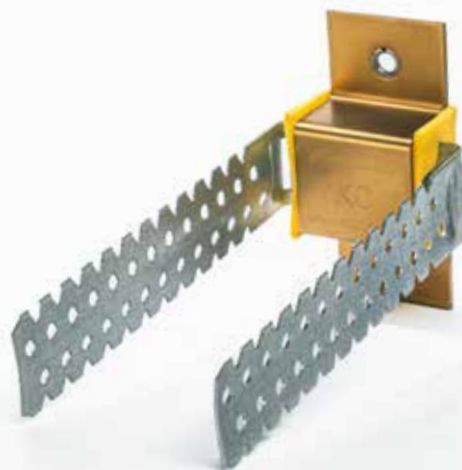
ВИБРОФЛЕКС®-КС

Виброизолирующее стеновое крепление

Виброизолирующее крепление **ВИБРОФЛЕКС-КС** за счет упругого элемента из материала Sylodyn существенно снижает прохождение звуковых вибраций, тем самым ощутимо увеличивая дополнительную звукоизоляцию конструкции в целом.

ПРИМЕНЕНИЕ

Виброизолирующие стеновые крепления **ВИБРОФЛЕКС-КС** разработаны специально для применения в конструкциях легких каркасных облицовок из ГКЛ/ГВЛ на металлическом каркасе.



ΔR_w
25 дБ

дополнительная
звукоизоляция
в составе
конструкции



грузоподъемность
подвеса



«гровер-
эффект»

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- В составе звукоизоляционной конструкции повышает максимальную эффективность до 25 дБ;
- Материал Sylodyn® сохраняет упругие свойства не менее 30 лет;
- Специальная форма тяг предотвращает дребезг, обеспечивает плотное прилегание профиля и создаёт двойной «гровер-эффект»;
- Монтируется как обычный прямой подвес и не требует специального инструмента.

СОСТАВ

Крепление представляет собой перфорированную скобу, соединенную с основанием через прослойку из материала Sylodyn с уникальными вибродемпфирующими характеристиками.

Подробнее
о продукте



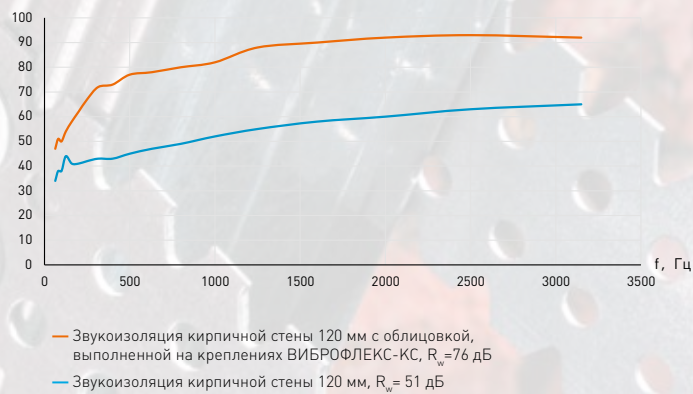
МОНТАЖ

Подвесы **ВИБРОФЛЕКС-КС** крепятся к стене дюбелями. Шаг по вертикали – не более 1500 мм, на стену высотой до 3 м – не менее 3 подвесов. Расстояние от смежных стен до ближайшего подвеса – не более 150 мм, от пола и потолка – также не более 150 мм.

Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии – на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустики ННГАСУ, г. Нижний Новгород
Протоколы испытаний № 2017 01/13 – 01; №2017 01/13 – 06



*Индекс дополнительной изоляции
воздушного шума, ΔR_w

25 дБ

ВИБРОФЛЕКС®-КОННЕКТ ПП

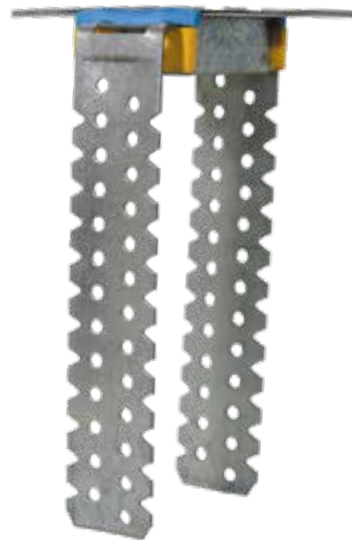
Виброизолирующий потолочный подвес

ВИБРОФЛЕКС-КОННЕКТ ПП – это специализированные виброизолирующие подвесы для подвесных потолков. Они предназначены для использования в легких подвесных каркасных потолочных системах из ГВЛ/ГКЛ.

Успешно снижают передачу вибраций на фронтальную поверхность, повышая уровень звукоизоляции всей конструкции.

ПРИМЕНЕНИЕ

Подвес предназначен для крепления металлических профилей в каркасных потолочных звукоизолирующих конструкциях в помещениях для защиты от шума средней интенсивности.



ΔR_w
17 дБ дополнительная
звукоизоляция
в составе
конструкции

15 кг грузоподъемность
подвеса

 «гровер-
эффект»

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- В составе звукоизоляционной конструкции повышает максимальную эффективность до 17 дБ;
- Материал Sylodyn® сохраняет упругие свойства не менее 30 лет;
- Специальная форма тяг предотвращает дребезг, обеспечивает плотное прилегание профиля и создаёт двойной «гровер-эффект»;
- Монтируется как обычный прямой подвес и не требует специального инструмента.

СОСТАВ

Подвес представляет собой скобу с перфорированными полками, соединённую с основанием через виброизолирующие вставки из материала Sylodyn.

Подробнее
о продукте



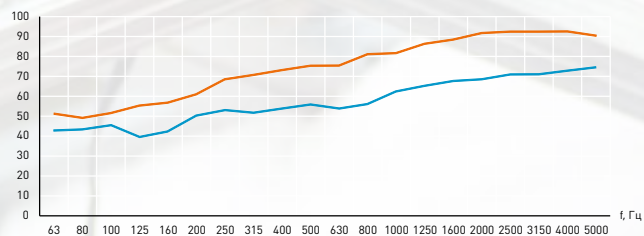
МОНТАЖ

Подвесы **ВИБРОФЛЕКС-КОННЕКТ ПП** монтируются с шагом ячейки 600х800 мм: к железобетонному перекрытию – анкер-клиньями, к деревянному – универсальными саморезами. Расстояние от края профиля до первого подвеса – не более 150–200 мм.

Подробные инструкции по монтажу приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии документов доступны на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустики и строительной физики ЛАИСФ г. Уфа
Протокол испытаний № 0164-012-0418 от 17.04.2018 г.



— Звукоизоляция перекрытия с подвесным потолком толщиной 130 мм с применением подвесов ВИБРОФЛЕКС-КОННЕКТ ПП, $R_w=75$ дБ

— Звукоизоляция ж/б плиты перекрытия с выравнивающей стяжкой толщиной 220 мм, $R_w=58$ дБ

Индекс дополнительной изоляции
воздушного шума, ΔR_w

17 дБ

ВИБРОФЛЕКС®-КОННЕКТ ПС

Виброизолирующее стеновое крепление

ВИБРОФЛЕКС-КОННЕКТ ПС – это специализированные виброизолирующие крепления для снижения вибраций и, соответственно, повышения общей звукоизоляции конструкции. В креплениях используется виброизолирующий элемент, изготовленный из специализированного материала Sylodyn.

ПРИМЕНЕНИЕ

Виброизолирующее крепление **ВИБРОФЛЕКС-КОННЕКТ ПС** предназначено для использования в лёгких облицовочных каркасных конструкциях из ГВЛ и ГКЛ.



ΔR_w
24 дБ

дополнительная
звукоизоляция
в составе
конструкции



грузоподъемность
подвеса



«гровер-
эффект»

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- В составе звукоизоляционной конструкции повышает максимальную эффективность до 24 дБ;
- Материал Sylodyn® сохраняет упругие свойства не менее 30 лет;
- Специальная форма тяг предотвращает дребезг, обеспечивает плотное прилегание профиля и создаёт двойной «гровер-эффект»;
- Монтируется как обычный прямой подвес и не требует специального инструмента.

СОСТАВ

ВИБРОФЛЕКС-КОННЕКТ ПС представляет собой прямой подвес, соединенный с основанием через демпфирующий слой из полиуретанового материала Sylodyn.

Подробнее
о продукте



МОНТАЖ

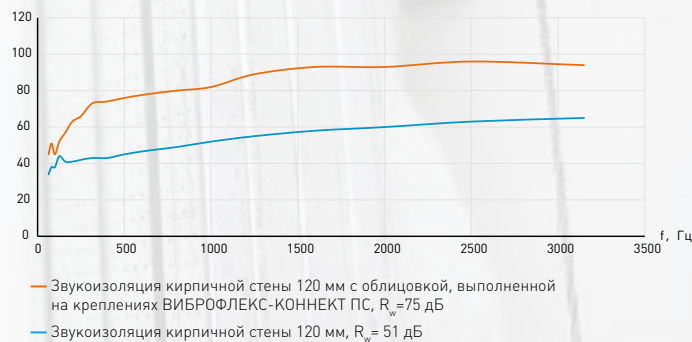
Подвесы **ВИБРОФЛЕКС-КОННЕКТ ПС** крепятся к стене дюбелями. Шаг по вертикали – не более 1500 мм, на стену высотой до 3 м – не менее 3 подвесов. Расстояние от смежных стен до ближайшего подвеса – не более 150 мм, от пола и потолка – также не более 150 мм.

Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии – на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

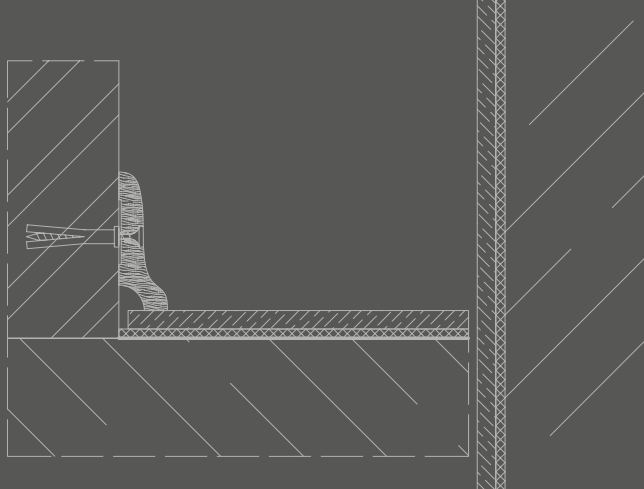
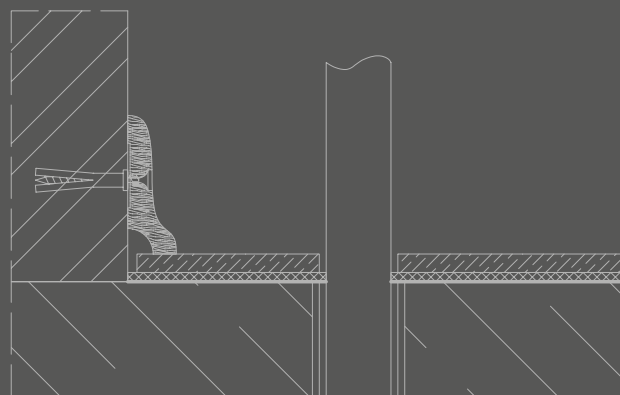
Акустические испытания выполнены лабораторией акустики ННГАСУ, г. Нижний Новгород.

Протоколы испытаний №2017 01/13 – 01; №2017 01/13 – 05



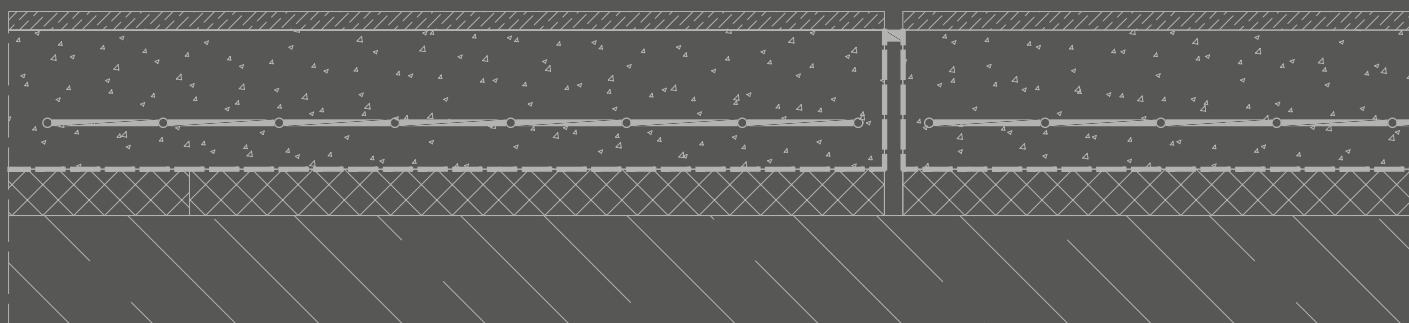
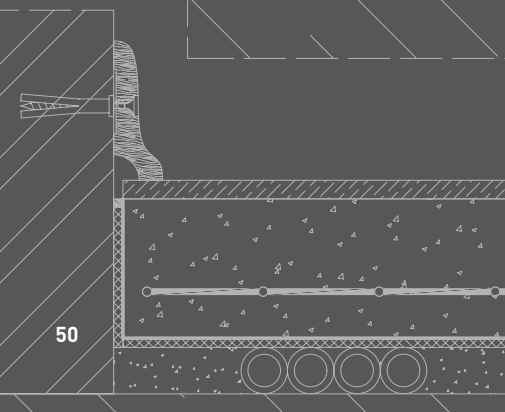
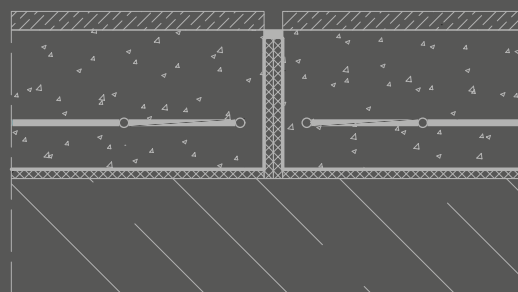
*Индекс дополнительной изоляции
воздушного шума, ΔR_w

24 дБ



ШУМОСТОП

ШУМАНЕТ АКУФЛЕКС АКУФЛОР
ЗИПС ШУМОПЛАСТ ВИБРОФЛЕКС



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛА

Звукоизолирующий пол решает две задачи – защиту от ударного и от воздушного шума. В зависимости от задачи вам подойдёт то или иное решение.

Для каждой конструкции в этом разделе приведены параметры, которые помогут вам при выборе: толщина, состав, способ применения и показатели эффективности:
 ΔL_{nw} - индекс снижения приведенного уровня ударного шума конструкцией пола,
 ΔL_y - индекс улучшения изоляции ударного шума, обеспечиваемый конструкцией,
 ΔR_w - индекс дополнительной изоляции воздушного шума.

АКУФЛЕКС®

Звукоизолирующая подложка

АКУФЛЕКС – звукоизолирующий рулонный материал из полиэфирного волокна, разработанный специально для звукоизоляции пола.

ПРИМЕНЕНИЕ

Материал **АКУФЛЕКС** применяется в качестве упругой прокладки под чистовыми напольными покрытиями: ламинатом, паркетной доской, а также в конструкциях «плавающего» пола с целью снижения уровня ударного шума под плитой перекрытия в ниже расположенном помещении.



ΔL_{nw}
28* дБ индекс снижения
ударного шума

4 мм толщина
материала

1 м ширина
материала

15 м длина
рулона

5 кг вес
рулона

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Применяется под финишными покрытиями и в конструкциях «плавающего» пола;
- Способствует вентиляции под покрытием и снижает риск накопления влаги;
- Волокнистая структура помогает сохранять акустические свойства на весь срок службы;
- Позволяет выполнить тонкую конструкцию дополнительной изоляции ударного шума $\Delta L_{nw} \approx 28^*$ дБ.

СОСТАВ

Полиэфирное волокно, обработанное по специальной технологии для получения стабильных и долговечных упругих свойств.

МОНТАЖ

При устройстве **АКУФЛЕКС** под стяжку:

Очистите основание от мусора и выступающих элементов.

Раскатайте рулон по всей площади пола, заводя материал на стены и колонны – это исключит жёсткий контакт стяжки с конструкциями здания. Перед заливкой стяжки уложите поверх **АКУФЛЕКС** полиэтиленовую плёнку, также заводя её на стены и колонны.

При устройстве **АКУФЛЕКС** под финишное напольное покрытие (ламинат, паркет, линолеум):

Очистите основание.

Раскатайте рулон по площади пола без заведения на стены и колонны.

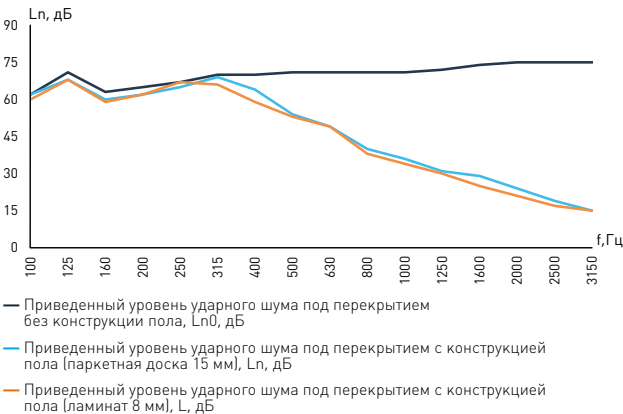
Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии – на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород
Протокол испытаний № 2022/74/02-07-08 от 07.04.2026 г.



ИНДЕКС СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ УДАРНОГО ШУМА

Под ламинатом толщиной 8 мм, $\Delta L_{nw} / \Delta L_y^{**}$	24/19 дБ
Под паркетной доской 15 мм, $\Delta L_{nw} / \Delta L_y^{**}$	23/18 дБ
*Под цементно-песчаной стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м ² , $\Delta L_{nw} / \Delta L_y^{**}$	28/24 дБ

** ΔL_y - Индекс улучшения уровня ударного шума конструкцией пола (ГОСТ 27296–2012)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент относительного сжатия под нагрузкой 2 кПа, не более	0,12
Динамический модуль упругости при нагрузке 2 кПа, не более	0,3 МПа
Предел прочности на растяжение, не менее	200 Н
Поверхностная плотность	300 г/м ²

АКУФЛЕКС®-СУПЕР

Звукоизоляционная подложка
под стяжку и напольное покрытие

АКУФЛЕКС-СУПЕР – универсальный звукоизолирующий рулонный материал из полиэфирного волокна с полипропиленовым пленочным покрытием. Изготовлен специально для звукоизоляции пола.

ПРИМЕНЕНИЕ

Материал **АКУФЛЕКС-СУПЕР** применяется в качестве эластичного прокладочного слоя в конструкциях звукоизолирующих полов «плавающего» типа, а также в виде компенсирующей звукоизолирующей подложки под финишным напольным покрытием.



ΔL_{nw}
26* индекс снижения
ударного шума

3 мм толщина
материала

1,5 м ширина
материала

10 м длина
рулона

4,7 кг вес
рулона

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Применяется под выравнивающей стяжкой или финишным напольным покрытием;
- Полипропиленовое плёночное покрытие позволяет укладывать стяжку непосредственно на материал без дополнительной гидроизоляции;
- Снижает влияние остаточной влажности стяжки благодаря плёночному покрытию;
- Волокнистая структура обеспечивает стабильность акустических свойств на весь срок службы;
- Обеспечивает дополнительную изоляцию ударного шума $\Delta L_{nw} \approx 26^*$ дБ;

СОСТАВ

100% полиэфирное волокно с полипропиленовым пленочным покрытием.

МОНТАЖ

При устройстве **АКУФЛЕКС-СУПЕР** под стяжку:
Очистите основание от мусора и выступающих элементов.

Раскатайте рулон плёнкой вверх по всей площади пола, заводя материал на стены и колонны – это исключит жёсткий контакт стяжки с конструкциями здания.

При устройстве **АКУФЛЕКС-СУПЕР** под финишное напольное покрытие (ламинат, паркет, линолеум):

Очистите основание.

Раскатайте рулон плёнкой вниз по всей площади пола, без заведения на стены и колонны.

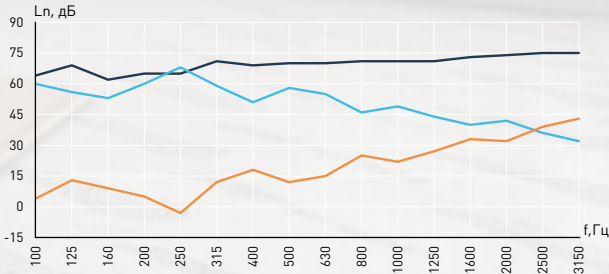
Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии – на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород
Протокол испытаний № 2022/74/02-09, 14 от 07.04.2026 г.



- Приведенный уровень ударного шума под перекрытием без конструкции пола, L_{n0} , дБ
- Приведенный уровень ударного шума под перекрытием с конструкцией пола «плавающего» типа, L_n , дБ
- Улучшение изоляции ударного шума конструкцией пола «плавающего» типа, L , дБ

ИНДЕКС СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ УДАРНОГО ШУМА

*под цементно-песчаной стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м², $\Delta L_{nw} / \Delta L_y^{**}$

26/22 дБ

** ΔL_y - Индекс улучшения уровня ударного шума конструкцией пола (ГОСТ 27296–2012)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент относительного сжатия под нагрузкой 2 кПа, не более	0,25
Динамический модуль упругости при нагрузке 2 кПа, не более	0,3 МПа
Поверхностная плотность	315 г/м ²
Водонепроницаемость в течение 24 часов при давлении 2 кПа	Выдерживает

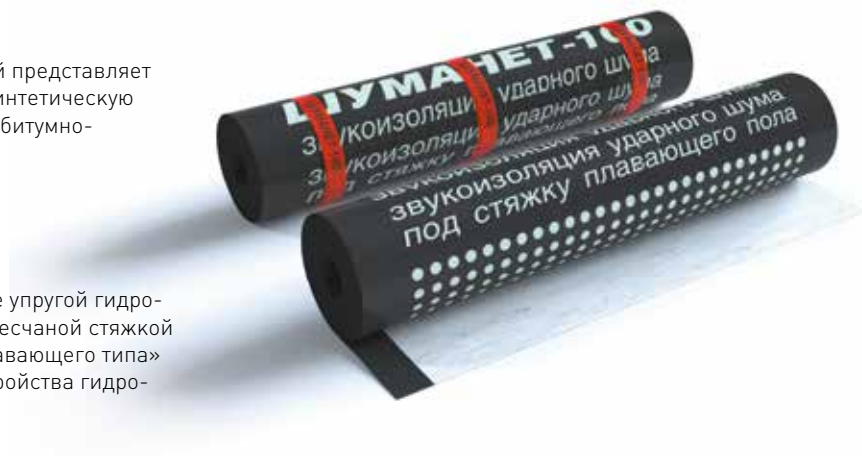
ШУМАНЕТ®-100 ГИДРО

Гидро-звукоизолирующий рулонный материал

ШУМАНЕТ-100 ГИДРО – это материал, который представляет собой звукоизолирующее полотно, имеющее синтетическую волокнистую основу, покрытую армированным битумно-полимерным вяжущим слоем.

ПРИМЕНЕНИЕ

ШУМАНЕТ-100 ГИДРО применяется в качестве упругой гидро-звукоизолирующей прокладки под цементно-песчаной стяжкой в конструкциях звукоизоляционных полов «плавающего типа» с целью снижения уровня ударного шума и устройства гидроизоляции.



ΔL_{nw}
24 дБ

индекс снижения
ударного шума

5 мм

толщина
материала

1 м

ширина
материала

10 м

длина
рулона

34 кг

вес
рулона

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Усиленная полимерно-битумная мембрана обеспечивает повышенную гидроизоляцию конструкции пола;
- Материал выполняет функции гидроизоляционного и звукоизоляционного слоя.

СОСТАВ

Полиэфирное волокно с модифицированной полимерно-битумной основой.

МОНТАЖ

Материал **ШУМАНЕТ-100 ГИДРО** укладывается на предварительно подготовленную поверхность, без выступов и неровностей битумным слоем вверх, чтобы полностью покрыть площадь пола и при этом обеспечить заведение материала на стены и колонны.

Стыки между полотнами материала проклеивают путем размягчения битума при помощи строительного фена или газовой горелки.

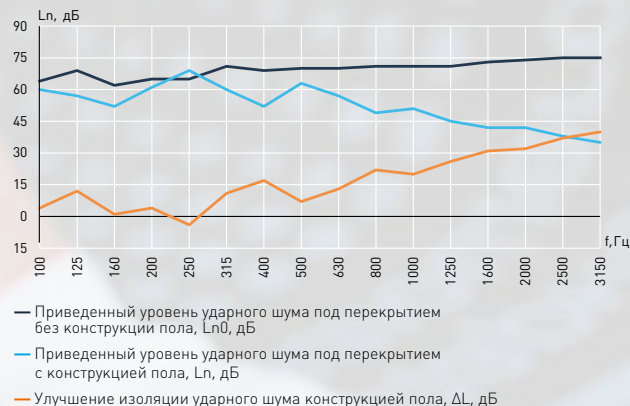
Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии – на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород. Протокол испытаний № 2022/74/02-10, 14 от 07.04.2026 г.



*Индекс снижения приведенного уровня ударного шума конструкцией ЗИ пола (СП 51.13330.2011), ΔL_{nw}	24 дБ
---	-------

Индекс улучшения изоляции ударного шума конструкцией ЗИ пола (ГОСТ 27296-2012), ΔL_y	21 дБ
--	-------

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Динамический модуль упругости при нагрузке 2 кПа	0,5 МПа
Коэффициент относительного сжатия при нагрузке 2 кПа	0,15
Водонепроницаемость при давлении не более 0,2 МПа, в течение 2 часов	абсолютная
Водопоглощение в течение 24 часов, не более	2%
Рабочая ширина упругой подложки без учета напуска битумной основы	920 мм

ШУМАНЕТ®-100 КОМБИ

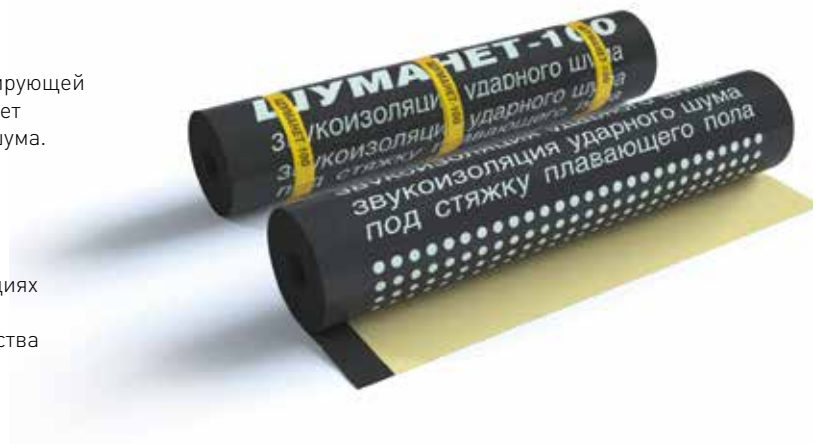
Звуко-гидроизолирующий рулонный материал

ШУМАНЕТ-100 КОМБИ – это материал, который применяется в качестве упругой звуко-гидроизолирующей прокладки под выравнивающей стяжкой и обладает высокими характеристиками изоляции ударного шума.

ПРИМЕНЕНИЕ

ШУМАНЕТ-100 КОМБИ – применяется в конструкциях звукоизоляционных полов «плавающего типа» с целью снижения уровня ударного шума и устройства гидроизоляции.

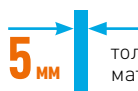
Применяется при строительстве, реконструкции и реставрации зданий и сооружений всех типов и назначений.



ΔL_{nw}

26 дБ

индекс снижения
ударного шума



5 мм

толщина
материала



1 м

ширина
материала



10 м

длина
рулона



25 кг

вес
рулона

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Материал двойного назначения: звуко- и гидроизоляция;
- Эффективный звукоизолирующий слой из термо-скрепленного синтетического войлока.

СОСТАВ

Полизфирное волокно с односторонней модифицированной полимерно-битумной основой.

МОНТАЖ

Материал **ШУМАНЕТ-100 КОМБИ** укладывается на предварительно подготовленную поверхность без выступов и неровностей битумным слоем вверх таким образом, чтобы полностью покрыть площадь пола и при этом обеспечить заведение материала на стены и колонны. Стыки между полотнами материала проклеивают путем размягчения битума при помощи строительного фена или газовой горелки.

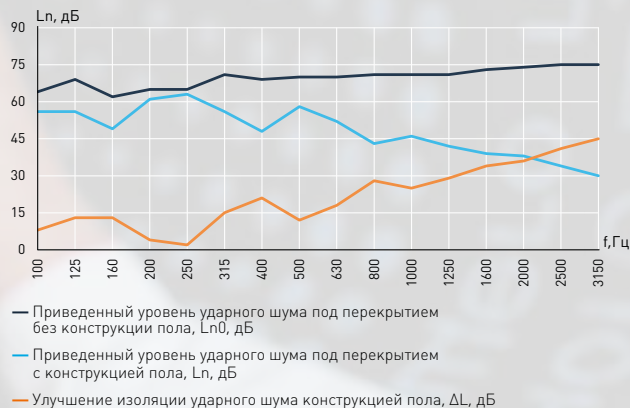
Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии — на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород. Протокол испытаний № 2022/74/02-12,14 от 07.04.2026 г.



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Индекс снижения приведенного уровня ударного шума конструкцией ЗИ пола (СП 51.13330.2011), ΔL_{nw}	28 дБ
---	-------

Индекс улучшения изоляции ударного шума конструкцией ЗИ пола (ГОСТ 27296-2012), ΔL_y	25 дБ
--	-------

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Динамический модуль упругости при нагрузке 2 кПа	0,3 МПа
--	---------

Коэффициент относительного сжатия при нагрузке 2 кПа	0,1
--	-----

Водопоглощение в течение 24 часов, не более	2%
---	----

Рабочая ширина упругой подложки без учета напуска битумной основы	920 мм
---	--------

ШУМОСТОП®-С2

Плиты звукоизоляционные из стеклянного штапельного волокна

Звукоизоляционные плиты из стекловолокна **ШУМОСТОП-С2** – специализированный высококачественный продукт для применения в конструкциях звукоизоляционных плавающих полов в качестве рабочего упругого слоя.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются в качестве эффективного звукоизолирующего слоя в строительных конструкциях при устройстве плавающих полов с повышенными требованиями к изоляции ударного и воздушного шума. Плиты **ШУМОСТОП-С2** используются совместно с плитами **ШУМОСТОП-К2** в звукоизолирующей системе ШУМОСТОП, которая представлена в «Альбоме инженерных решений Акустик Групп».



ΔL_{nw}
45⁺ дБ

индекс снижения
ударного шума

ΔR_w
10^{*}** дБ

дополнительная
звукоизоляция
воздушного шума

20 мм
толщина
плиты

**1200
x
600
мм**

размер
плиты

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокие значения дополнительной звукоизоляции;
- Класс пожарной опасности – НГ;
- Гидрофобность;
- Удобная для транспортировки упаковка.

СОСТАВ

Гидрофобизированное штапельное стекловолноко.

СЕРТИФИКАТЫ



Группа горючести НГ

МОНТАЖ

По периметру помещения на перекрытие укладывают кромочные плиты **ШУМОСТОП-К2**. Внутри этого контура размещают плиты **ШУМОСТОП-С2**. Поверх них укладывают разделяющий слой полиэтиленовой плёнки. Затем устраивают армированную цементно-песчаную стяжку (марка не ниже М300) толщиной:

- не менее 60 мм – при укладке одного слоя плит **ШУМОСТОП**;
- не менее 80 мм – при укладке двух слоёв.

Стяжка по периметру должна быть отделена от стен, колонн и коммуникаций кромочными плитами **ШУМОСТОП-К2** или прокладкой Вибростек-М / Вибростек-Вайт в 2 слоя.

Рекомендуется работать в хлопчатобумажных перчатках.

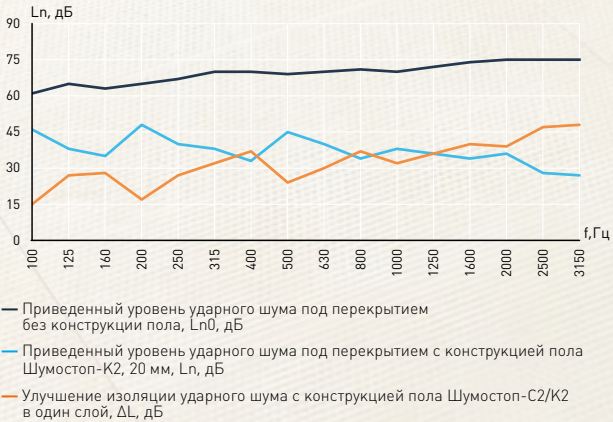
Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии — на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород.
Протокол испытаний № 2022/74/02-18,21 от 07.04.2026 г.



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Индекс снижения уровня ударного шума с конструкцией пола Шумостоп-С2/К2 при толщине 20/40 мм, ΔL_{nw}	40/45 дБ
Индекс улучшения изоляции ударного шума с конструкцией пола Шумостоп-С2/К2 при толщине 20/40 мм (ГОСТ 27296-2012), ΔL_y	37/42 дБ
**Индекс дополнительной изоляции воздушного шума конструкцией пола при толщине 20 мм – ΔR_w	10 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность, кг/м³	90±10%
Динамический модуль упругости плиты толщиной 20 мм при нагрузке 2000 Па, не более	0,3 МПа
Сжимаемость при нагрузке 2000 Па, не более	10 %
Теплопроводность, Вт/(м* °K), не более	0,034
Количество в упаковке, м²	7,2
Вес упаковки, кг	13

ШУМОСТОП®-К2

Плиты звукоизоляционные из минерального волокна

Звукоизоляционные плиты из базальтового волокна **ШУМОСТОП-К2** - обеспечивают высокие характеристики практически для любой конструкции межэтажного перекрытия снижая уровень ударного шума на 20 дБ, что с запасом обеспечивает требования строительных норм.

ПРИМЕНЕНИЕ

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



ΔL_{nw}
34 дБ индекс снижения
ударного шума

ΔR_w
10 дБ дополнительная
звукоизоляция
воздушного шума

20 мм толщина
плиты

1200 x 300 мм размер
плиты

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Профессиональная звукоизоляция;
- Негорючий материал;
- Контроль качества каждой плиты.

СОСТАВ

Гидрофобизированное базальтовое волокно.

СЕРТИФИКАТЫ



Группа горючести

НГ

МОНТАЖ

По периметру помещения и вокруг колонн на перекрытие укладывают кромочные плиты **ШУМОСТОП-K2** при применении совместно с плитами **ШУМОСТОП-C2**.

Допускается применение материала в качестве самостоятельного звукоизоляционного слоя – укладка в один или два слоя по всей площади перекрытия. Допускается применение материала в качестве самостоятельного звукоизоляционного слоя – укладка в один или два слоя по всей площади перекрытия. Поверх них укладывают разделяющий слой полиэтиленовой плёнки. Затем устраивают армированную цементно-песчаную стяжку (марка не ниже М300) толщиной:

- не менее 60 мм – при укладке одного слоя плит Шумостоп;
- не менее 80 мм – при укладке двух слоёв.

Стяжка по периметру должна быть отделена от стен, колонн и коммуникаций кромочными плитами **ШУМОСТОП-K2** или прокладкой Вибростек-М / Вибростек-Вайт в 2 слоя. Рекомендуется работать в хлопчатобумажных перчатках.

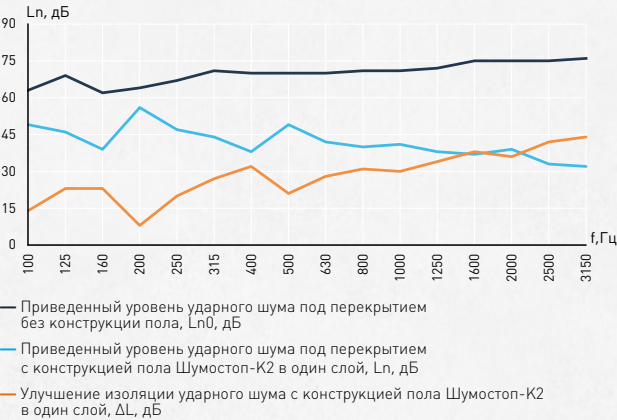
Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии – на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород. Протокол испытаний № 2022/74/02-24,28 от 07.04.2026 г.



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Индекс снижения изоляции ударного шума с конструкцией пола Шумостоп-K2 при толщине 20/40 мм, ΔL_{nw}	36/40 дБ
Индекс улучшения изоляции ударного шума с конструкцией пола Шумостоп-K2 при толщине 20/40 мм (ГОСТ 27296-2012), ΔL_y	33/36 дБ
**Индекс дополнительной изоляции воздушного шума с конструкцией пола Шумостоп-K2 в один слой – ΔR_w	10 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность, кг/м³	105 ±10%
Динамический модуль упругости плиты толщиной 20 мм при нагрузке 2000 Па, не более	0,4 МПа
Сжимаемость при нагрузке 2000 Па, не более	10%
Теплопроводность, Вт/(м* °К), не более	0,034
Водопоглощение за 72 часа, не более	5%
Количество в упаковке, м²	3,6
Вес упаковки, кг	8±10%

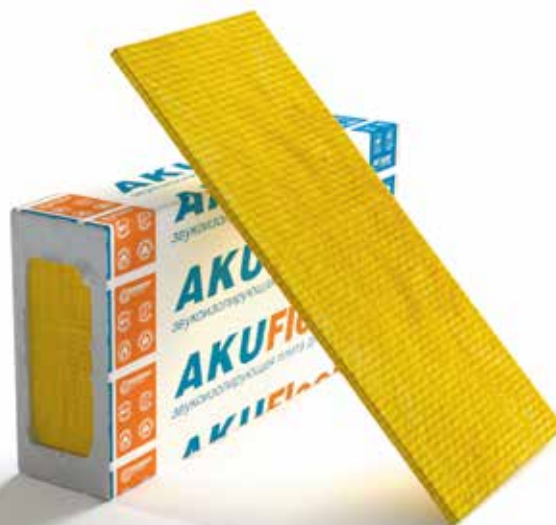
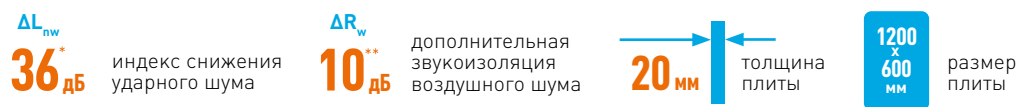
АКУФЛОР®-S20

Звукоизоляционная стеклоплита

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 устойчивостью к механическим нагрузкам конструкция звукоизолирующего пола на плитах **АКУФЛОР-S20** является высокоэффективной системой для звукоизоляции перекрытий от ударного и воздушного шума.

ПРИМЕНЕНИЕ

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



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Малая усадка под нагрузкой;
- Низкое значение динамического модуля упругости;
- Высокая прочность к механическим нагрузкам;
- Простой и удобный монтаж.

СОСТАВ

Гидрофобизированное минеральное волокно.

СЕРТИФИКАТЫ



Группа горючести НГ

МОНТАЖ

Плиты **АКУФЛОР-S20** укладываются по всей поверхности перекрытия пола.

Поверх них укладывают разделяющий слой полиэтиленовой плёнки. Затем устраивают армированную цементно-песчаную стяжку (марка не ниже М300) толщиной не менее 60 мм.

Стяжка по периметру должна быть отделена от стен, колонн и коммуникаций кромочными плитами **АКУФЛОР-S20** или прокладкой Вибростек-М / Вибростек-Вайт в 2 слоя.

Рекомендуется работать в хлопчатобумажных перчатках.

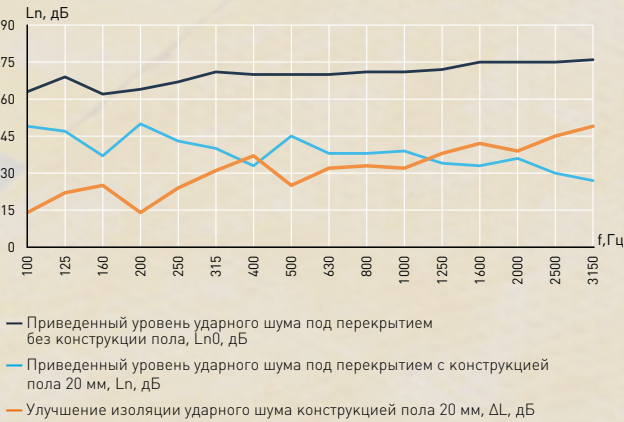
Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии – на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее
о продукте



СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород. Протокол испытаний № 2022/74/02-26,28 от 07.04.2026 г.



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Индекс снижения изоляции ударного шума с конструкцией пола Акуфлор-S20 при толщине 20/40 мм, ΔL_{nw}	39/43 дБ
Индекс улучшения изоляции ударного шума с конструкцией пола Акуфлор-S20 при толщине 20/40 мм (ГОСТ 27296-2012), ΔL_y	36/40 дБ
**Индекс дополнительной изоляции воздушного шума с конструкцией пола Акуфлор-S20 в один слой – ΔR_w	10 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность, кг/м ³	90 ±10%
Динамический модуль упругости плиты толщиной 20 мм при нагрузке на слой 2000 н/м ² , не более	0,3 МПа
Сжимаемость при нагрузке 2000 Па, не более	5%
Количество в упаковке, м ²	7,2
Вес упаковки, кг	13

ШУМОСТОП®-ТЕХНО

Сэндвич-панель под стяжку для изоляции ударного и воздушного шума

ШУМОСТОП-ТЕХНО – это сэндвич-панели, состоящие из минерало-волоконистых плит, наклеенных на вспененную основу. Каждая панель содержит в себе 8 виброизолирующих опор из материала Sylomer.

ПРИМЕНЕНИЕ

Данные панели в качестве упругого рабочего слоя укладываются под стяжку плавающего пола, чем обеспечивается высокое снижение уровня ударного шума, а также зачатительное увеличение изоляции воздушного шума.

Применение материала Sylomer в панелях **ШУМОСТОП-ТЕХНО** гарантирует сохранение акустических и эксплуатационных свойств конструкции звукоизолирующего пола не менее 30 лет.



ΔL_{nw}
41 дБ индекс снижения ударного шума

ΔR_w
10 дБ дополнительная звукоизоляция воздушного шума

33 мм толщина плиты

1200 x 600 мм размер плиты

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая степень изоляции ударного шума – 41 дБ;
- Стабильные акустические и эксплуатационные свойства пола в течение 30 лет при высоких статических и динамических нагрузках;
- Дополнительная изоляция воздушного шума;
- 3 модели в зависимости от максимально допустимой нагрузки на панель 350/600/1200 кг/м² применяется специализированная марка Sylomer.

СОСТАВ

Шумостоп-Техно - состоит из минераловолокнистых плит, наклеенных на вспененную основу. Каждая панель содержит в себе 8 виброизолирующих опор из материала Sylomer.

МОНТАЖ

Панели **ШУМОСТОП-ТЕХНО** необходимо укладывать вспененным слоем вверх на ровное или предварительно выровненное основание, стык в стык без зазора с обязательным смещением стыков не менее 150 мм. Стыки между панелями герметично проклеиваются между собой армированным скотчем.

По периметру помещения и вокруг колонн используется ленточная прокладка Вибростек-М150/Вибростек-Вайт150 с дополнительным укрытием пленкой.

Стык между кромоочной прокладкой и панелями **ШУМОСТОП-ТЕХНО** также герметично проклеивают армированным скотчем.

Поверх панелей **ШУМОСТОП-ТЕХНО** устраивается цементно-песчаная стяжка марки не ниже М300 и толщиной не менее 60 мм, которая в обязательном порядке армируется металлической сеткой для придания ей повышенной механической прочности.

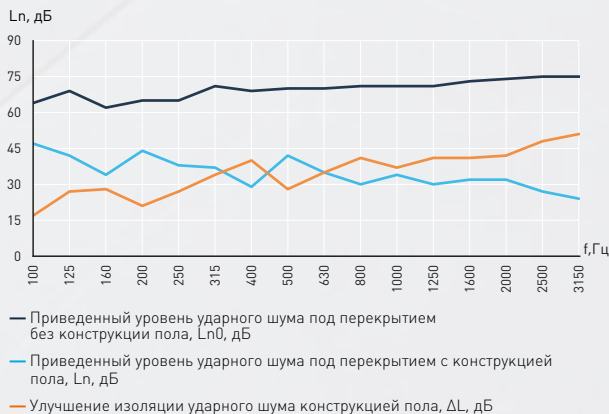
Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии – на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород. Протокол испытаний № 2022/74/02-13,14 от 07.04.2026 г.



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Индекс снижения изоляции ударного шума с конструкцией пола Шумостоп-Техно 350, ΔL_{nw}	41 дБ
Индекс улучшения изоляции ударного шума с конструкцией пола Шумостоп-Техно 350 (ГОСТ 27296-2012), ΔL_y	39 дБ
**Индекс дополнительной изоляции воздушного шума с конструкцией пола Шумостоп-Техно 350 – Δ_{Rw}	10 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	350	600	1200
Относительное сжатие панели при 100% нагрузке	10%		
Максимально допустимая нагрузка	350 кг/м ²	600 кг/м ²	1200 кг/м ²
Собственная резонансная частота системы при 100% нагрузке	11 Гц	11 Гц	10 Гц
Собственная резонансная частота системы при 50% нагрузке	19 Гц	18 Гц	15 Гц

ШУМОПЛАСТ®

Звукоизолирующее выравнивающее покрытие для полов

ШУМОПЛАСТ – готовая к применению гранулированная смесь эластичного виброизолирующего материала, которая после нанесения на поверхность перекрытия выполняет функцию звукоизолирующего выравнивающего слоя под стяжку, в конструкциях «плавающих» полов.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве звукоизолирующего выравнивающего слоя под стяжку в конструкциях полов «плавающего» типа. Идеально подходит при монтаже на неподготовленную поверхность пола, локально перекрывая наплывы, трещины и различные коммуникации, и эффективно справляется со снижением ударного и структурного шума: передвижение мебели, топот, работа бытовой техники. А также обеспечивает дополнительную изоляцию воздушного шума: звук телевизора, музыка, лай собак, плач ребенка и т. п.

ΔL_{nw}
31* индекс снижения ударного шума

ΔR_w**
9 дБ дополнительная звукоизоляция воздушного шума

20 мм выравнивание неровностей перекрытия

13,8 кг вес упаковки

10 м² *** количество в упаковке

*** толщина слоя 2 см

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Инновационное выравнивающее тепло-звуко-изолирующее покрытие;
- Обеспечивает одновременно изоляцию воздушного и ударного шума;
- Простота монтажа и высокая скорость нанесения;
- Запатентован (№124273, №2507180);
- Материал Шумопласт успешно прошел процедуру экспертной оценки строительных материалов по экологическому стандарту EcoMaterial. Продукт безопасен для человека.

СОСТАВ

Покрывание состоит из пенополистирольного гранулята, обработанного по специальной технологии, компенсирующей резино-каучуковой добавки и синтетического связующего на акриловой основе.



МОНТАЖ

Покрытие **ШУМОПЛАСТ** толщиной 20-50 мм наносится ручным способом непосредственно на перекрытие и позволяет сохранить стабильность акустических характеристик звукоизолирующего пола, несмотря на такие факторы, как наличие выступов, а также инженерных сетей (трубы, кабели).

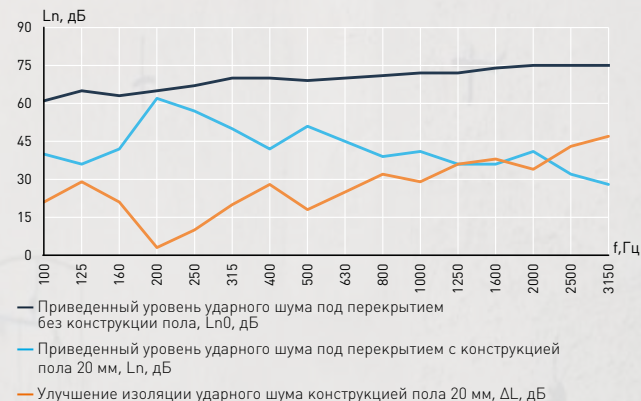
Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии – на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород. Протокол испытаний № 2022/74/02-19,21 от 07.04.2026 г.



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Индекс снижения изоляции ударного шума с конструкцией пола Шумопласт, 20мм, ΔL_{nw}	34 дБ
Индекс улучшения изоляции ударного шума с конструкцией пола Шумопласт, 20мм (ГОСТ 27296-2012), ΔL_y	30 дБ
**Индекс дополнительной изоляции воздушного шума с конструкцией пола Шумопласт, 20 мм – Δ_{rw}	9 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность, кг/м ³	67, 5
Динамический модуль упругости плиты толщиной 20 мм при нагрузке на слой 2000 Н/м ² , не более	0,5 МПа
Сжимаемость при нагрузке 2000 Па, не более	3%

СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0



Группа горючести Г4
Группа воспламеняемости В2
Группа дымообразующей способности ДЗ
Группа токсичности продуктов горения ТЗ

ЗИПС®-ПОЛ ВЕКТОР

Панельная система начального уровня
для звукоизоляции пола

Сборная звукоизолирующая панельная система начального уровня **ЗИПС-ПОЛ ВЕКТОР** – эффективное решение для дополнительной звукоизоляции межэтажных перекрытий. С ее помощью решаются задачи изоляции ударного шума, а также увеличивается изоляция воздушного «бытового» шума – речь, маломощная теле- и радиоаппаратура и т.п.

ПРИМЕНЕНИЕ

Система **ЗИПС-ПОЛ ВЕКТОР** применяется при строительстве и реконструкции зданий для увеличения звукоизоляции межэтажных перекрытий, выполненных из ж/б плит. Преимущественно применяется в жилых помещениях при выполнении локального ремонта без применения «мокрых» процессов.



ΔL_{nw}
34* индекс снижения
ударного шума дБ

ΔR_w
10** дополнительная
звукоизоляция дБ
воздушного шума

85 мм
толщина
конструкции

**1200
x
600**
мм
рабочий
размер панели

19,5 кг
вес
панели

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Простота и высокая скорость монтажа;
- Не требует проведения «мокрых» работ;
- Высокая эффективность при небольшой толщине;
- Разработка запатентована (патент РФ № 2140498).

СОСТАВ

Сэндвич-панель состоит из комбинации «жесткого» слоя ГВЛ и «мягкого» слоя штапельного стекловолокна, а также имеет восемь виброизолирующих S-опор, выполненных из эластомера Sylomer.

При монтаже сэндвич-панелей **ЗИПС-ПОЛ ВЕКТОР** в качестве листов обшивки используются акустический триплекс Саундлайн-dB, толщиной 16,5 мм, а также финишный лист фанеры 18 мм, который приклеивается на слой эластичной мастики или клей ПВА.

МОНТАЖ

Панели **ЗИПС-ПОЛ ВЕКТОР** монтируются на перекрытие путем укладки панелей на ровное или предварительно выровненное основание пола, пазогребневые стыки дополнительно стягиваются между собой саморезами по ГВЛ.

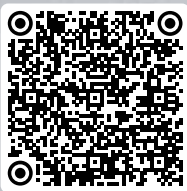
Ко всем боковым поверхностям торцы сэндвич-панелей и листовых материалов должны прилегать через два слоя ленты Вибростек-М/Вибростек-Вайт или одного слоя ленты УЛЬТРАКУСТИК-ЛЕНТА F100.

Сверху на панели **ЗИПС-ПОЛ ВЕКТОР** крепятся листы акустического триплекса Саундлайн-dB при помощи саморезов по ГВЛ и листы фанеры толщиной 18 мм.

После завершения монтажа, выступающие края Вибростек-М/Вибростек-Вайт/УЛЬТРАКУСТИК-ЛЕНТА F100 обрезаются и все швы заполняются герметиком Вибросил или УЛЬТРАКУСТИК.

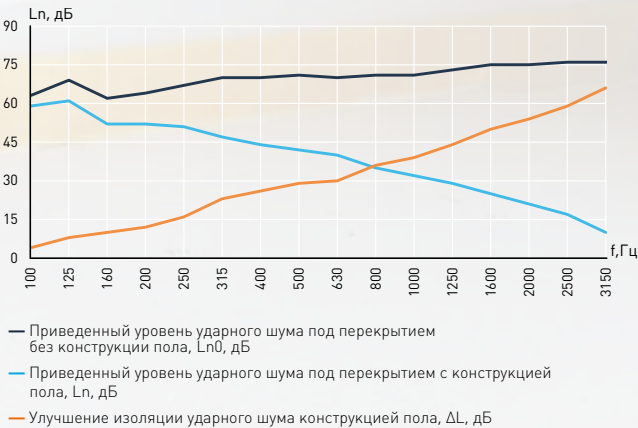
Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии – на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород. Протокол испытаний № 2022/74/02-29,31 от 07.04.2026 г.



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Индекс снижения изоляции ударного шума с конструкцией пола ЗИПС-Пол Вектор, ΔL_{nw}	34 дБ
Индекс улучшения изоляции ударного шума с конструкцией пола ЗИПС-Пол Вектор (ГОСТ 27296-2012), ΔL_y	28 дБ
**Индекс дополнительной изоляции воздушного шума с конструкцией пола ЗИПС-Пол Вектор – Δ_{Rw}	10 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

поверхностная плотность панели ЗИПС-ПОЛ Вектор	26 кг/м ²
--	----------------------

СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0



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

ЗИПС®-ПОЛ МОДУЛЬ

Панельная система базового уровня
для звукоизоляции пола

Сборная звукоизолирующая панельная система базового уровня **ЗИПС-пол модуль** – эффективное решение для дополнительной звукоизоляции межэтажных перекрытий.

С ее помощью решаются задачи изоляции ударного шума, а также увеличивается изоляция воздушного шума – речь, бытовая теле-и радиоаппаратура и т.п.

ПРИМЕНЕНИЕ

Система **ЗИПС-пол модуль** применяется при строительстве и реконструкции зданий для увеличения звукоизоляции межэтажных перекрытий, выполненных из ж/б плит.

Преимущественно применяется в жилых помещениях при выполнении локального ремонта без применения «мокрых» процессов.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Простота и высокая скорость монтажных работ;
- Не требует проведения «мокрых» работ;
- Высокая эффективность при небольшой толщине;
- Разработка запатентована (патент № 2140498).

СОСТАВ

Сэндвич-панель **ЗИПС-пол модуль** представляет собой комбинацию слоя ГВЛ и минерального волокна на базальтовой основе. Каждая сэндвич-панель содержит восемь виброизолирующих S-опор, выполненных из эластомера Sylomer.

При монтаже сэндвич-панелей **ЗИПС-пол модуль** в качестве листов обшивки используются акустический триплекс Саундлайн-dB, толщиной 16,5 мм, а также финишный лист фанеры 18 мм, который приклеивается на слой эластичной мастики или клей ПВА.

МОНТАЖ

Панели **ЗИПС-пол модуль** монтируются на перекрытие путем укладки панелей на ровное или предварительно выровненное основание пола, пазогребневые стыки дополнительно стягиваются между собой саморезами по ГВЛ.

Ко всем боковым поверхностям торцы сэндвич-панелей и листовых материалов должны прилегать через два слоя ленты Вибростек-М/Вибростек-Вайт или одного слоя ленты УЛЬТРАКУСТИК-лента F100.

Сверху на панели **ЗИПС-пол модуль** крепятся листы акустического триплекса Саундлайн-dB при помощи саморезов по ГВЛ и листы фанеры толщиной 18 мм.

После завершения монтажа выступающие края Вибростек-М/Вибростек-Вайт обрезаются и все швы заполняются герметиком Вибросил или УЛЬТРАКУСТИК.

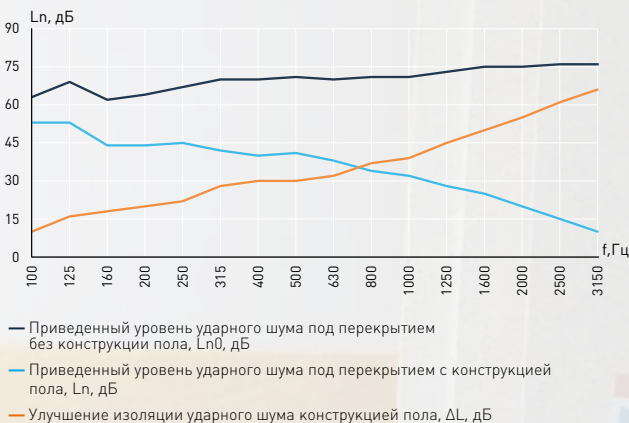
Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии – на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород
Протокол испытаний № 2022/74/02-30,31 от 07.04.2026 г.



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Индекс снижения изоляции ударного шума с конструкцией пола ЗИПС-Пол Модуль, ΔL_{nw}	41 дБ
Индекс улучшения изоляции ударного шума с конструкцией пола ЗИПС-Пол Модуль (ГОСТ 27296-2012), ΔL_y	35 дБ
**Индекс дополнительной изоляции воздушного шума с конструкцией пола ЗИПС-Пол Модуль – Δ_{Rw}	12 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поверхностная плотность панели ЗИПС-ПОЛ Модуль в сборе	27,5 кг/м ²
--	------------------------

СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0



Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В1
Группа токсичности продуктов горения	T1
Группа дымообразующей способности	D1

ШУМАНЕТ®-ТЕРМО

Тепло-звукоизоляционный мат

ШУМАНЕТ-ТЕРМО – теплозвукоизоляционный материал, предназначенный для использования в качестве упругого слоя в конструкциях звукоизолирующих полов «плавающего» типа с целью повышения теплоизоляции перекрытия и снижения передачи ударного шума через него.

ПРИМЕНЕНИЕ

ШУМАНЕТ-ТЕРМО применяется в качестве упругого слоя в конструкциях плавающих полов для снижения ударного шума и повышения теплоизоляции межэтажных перекрытий. Материал предназначен для строительства, реконструкции и ремонта жилых, общественных и коммерческих зданий.



ΔL_{nw}
34 дБ индекс снижения
ударного шума

0,6 индекс
звукопоглощения

10 мм толщина
полотна

**7000
x
1500
мм** размер
полотна

14,5 кг вес
упаковки

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Индекс улучшения ударного шума $\Delta L_u \approx 34$ дБ;
- 10 мм толщина материала – максимальный эффект при минимальной потере высоты помещения;
- Коэффициент теплопроводности $\lambda = 0,027$ Вт/(м·К) – снижает теплопотери;
- Со временем не дает усадки под нагрузкой и сохраняет упругость в течение срока службы;
- Ускоряет укладку на больших площадях.

СОСТАВ

Материал **ШУМАНЕТ-ТЕРМО** состоит из упругого волокнистого слоя из иглопробивного волокна, заключённый в защитную нетканую оболочку.

МОНТАЖ

Перед началом монтажа конструкции пола с применением материала **ШУМАНЕТ-ТЕРМО** необходимо тщательно очистить основание от строительного мусора. Основание должно быть выровнено, выступающие элементы в виде арматуры, наплывов бетона должны быть удалены.

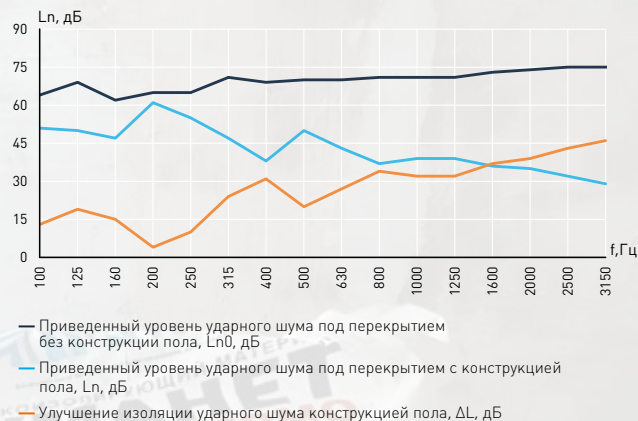
Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии – на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород. Протокол испытаний № 2022/74/02-11,14 от 07.04.2026 г.



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индекс снижения изоляции ударного шума с конструкцией пола Шуманет-Термо, ΔL_{nw}	34 дБ
Индекс улучшения изоляции ударного шума с конструкцией пола ЗИПС-Пол Вектор (ГОСТ 27296-2012), ΔL_v	29 дБ
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума с конструкцией пола Шуманет-Термо – Δ_{Rw}	5 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент теплопроводности, не более	0,027 Вт/(м*°К)
Индекс звукопоглощения α_w на отnose 40 мм от жесткой поверхности	0,6

ВИБРОФЛЕКС®-LD

Виброизолирующая регулируемая опора
для полов на лагах

Опоры **ВИБРОФЛЕКС-LD** имеют возможность регулировки по высоте и позволяют нивелировать неровности чернового пола до 25 мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

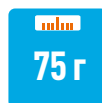
ВИБРОФЛЕКС-LD применяются в качестве упругого элемента при устройстве звукоизоляционных полов на лагах.



высота опоры
со стержнем



размер
опоры



вес
опоры

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая эффективность и защита от ударного шума;
- Простая технология, скорость монтажа и отсутствие мокрых работ;
- Не требуется предварительное выравнивание основания (при перепадах не более 25 мм);
- Возможность регулировки опор позволяет нивелировать неровности чернового пола на этапе монтажа;
- Опорные шпильки имеют шестигранное углубление под ключ $d=4$ мм, что позволяет производить регулировку сверху.

СОСТАВ

Опора **ВИБРОФЛЕКС-LD** представляет собой распределительную пластину со шпилькой и упругим элементом в комплекте с резьбовой втулкой и контргайкой.

В качестве упругого элемента применяется высокоэффективный виброизоляционный материал Sylomer производства компании Getzner.

МОНТАЖ

Виброизолирующие опоры **ВИБРОФЛЕКС-LD** устанавливаются с шагом 700-800 мм вдоль лаги из деревянного бруса сечением 50х50 мм.

Для установки опоры выполняются сквозные отверстия диаметром 9,5 мм.

При помощи шестигранного ключа в полученные отверстия вкручиваются резьбовые втулки, в которые впоследствии ввинчиваются основные опорные элементы.

Лаги укладываются на основание опорами вниз.

Локальные перепады основания выравниваются с помощью резьбового стержня опоры и контргайки.

РАСХОД:

При шаге лаг 300 мм – 4,3 шт/м²

При шаге лаг 400 мм – 3,2 шт/м²

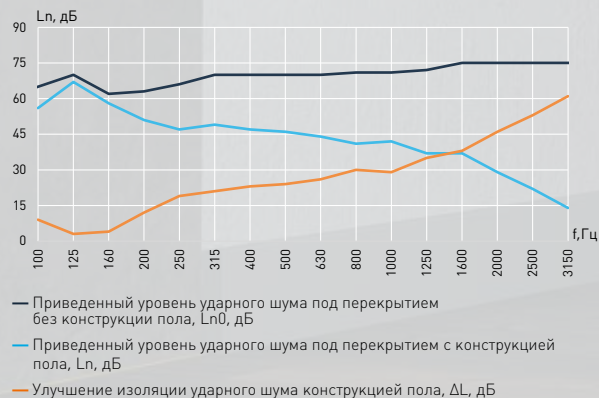
Подробные инструкции приведены в действующих технологических картах и альбомах инженерных решений «Акустик Групп». Актуальные версии – на сайте acoustic.ru в разделе «Поддержка».

Подробнее
о продукте



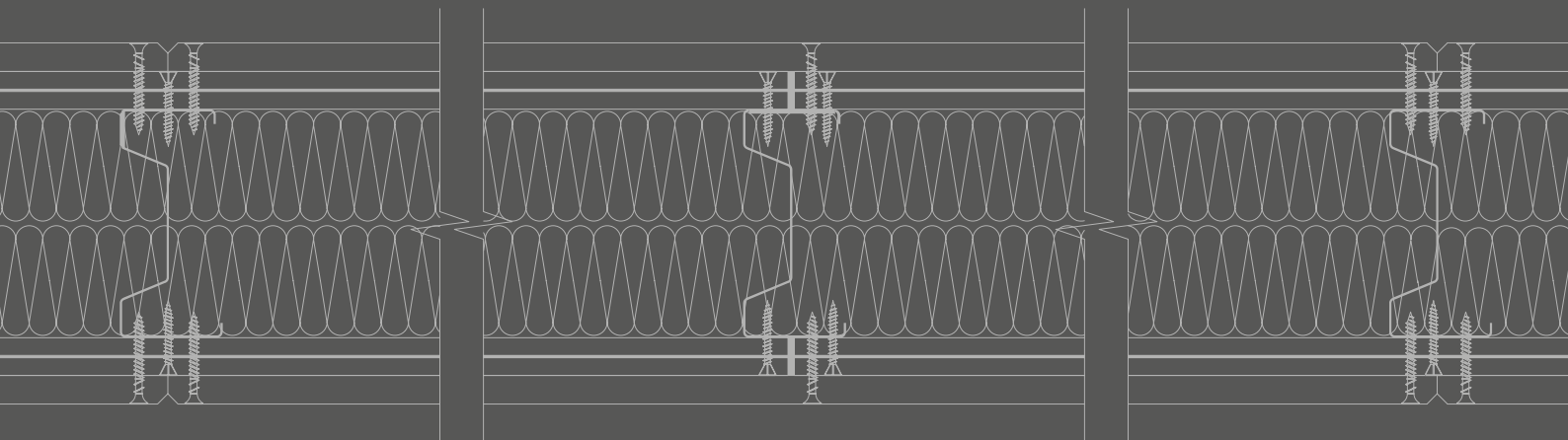
ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, г. Нижний Новгород. Протокол испытаний № 2022/74/02-11,14 от 07.04.2026 г.



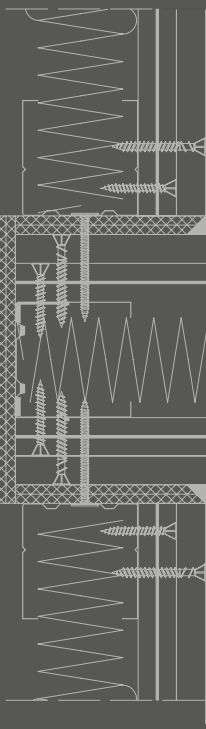
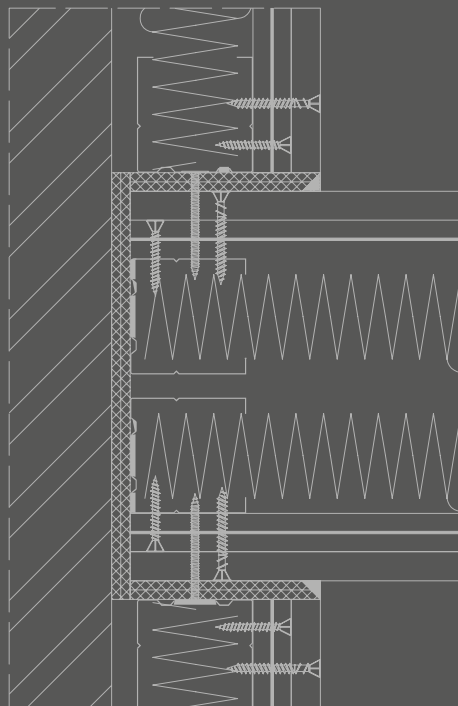
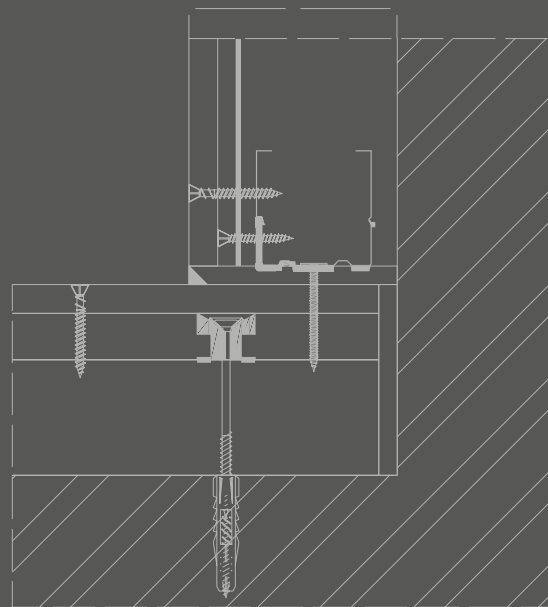
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Индекс снижения изоляции ударного шума с конструкцией пола, ΔL_{nw}	33 дБ
Индекс улучшения изоляции ударного шума с конструкцией пола (ГОСТ 27296-2012), ΔL_y	27 дБ
**Индекс дополнительной изоляции воздушного шума с конструкцией пола – Δ_{rw}	12 дБ



ВИБРОСТЕК

ВИБРОСИЛ ВИБРОФЛЕКС



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

В этом разделе представлены аксессуары для звукоизоляции: ленточные прокладки, профили, виброизолирующие герметики и т.п. Все аксессуары, представленные в данном разделе, являются обязательными к применению для достижения максимального эффекта.

ВИБРОСТЕК®-М100/150/V300

Звукоизоляционная ленточная прокладка

ВИБРОСТЕК-М – это звукоизолирующая ленточная прокладка из многослойного стеклохолста, которая снижает уровень структурного и ударного шума.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве амортизирующего слоя при монтаже бескаркасных систем ЗИПС, каркасных звукоизолирующих облицовок стен, перегородок и потолков, а также в качестве кромочного слоя при монтаже звукоизолирующих полов «плавающего» типа.



ΔR_w
6 дБ удельная
звукоизоляция
материала

4 мм толщина
материала

100/150/1200 мм ширина
ленты

30/450 м длина
рулона

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Эффективность: увеличивает звукоизоляцию конструкции до 6 дБ при совместном использовании с виброакустическим герметиком Вибросил;
- Надёжность: устойчив к нагрузкам с разной степенью интенсивности, длительный срок эксплуатации;
- Удобство монтажа: легко режется, укладывается без специальных инструментов;
- Малая толщина: эффективная защита от структурных шумов без увеличения толщины конструкции.

СОСТАВ

Многослойный звукоизолирующий стеклохолст.

МОНТАЖ

Ленточная прокладка **ВИБРОСТЕК-М** укладывается в два слоя по периметру звукоизоляционных конструкций для развязки жёстких стыков. Между собой и к поверхностям слои **ВИБРОСТЕК-М** приклеиваются виброакустическим герметиком Вибросил.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина ленты, мм	100	150
Длина рулона, м	30	
Толщина, мм	4	
Вес рулона, кг	1±10%	1,5±10%
Поверхностная плотность, г/м ²	300±10%	

Упруго-деформационные характеристики

Измеренные значения при нагрузке	2 кПа	5 кПа
Динамический модуль упругости E_d , МПа	0,14	0,17
Коэффициент относительного сжатия ϵ_d	0,24	0,35

СЕРТИФИКАТЫ



Не подлежит обязательному подтверждению соответствия

Подробнее
о продукте



ВИБРОСТЕК®-ВАЙТ

Звукоизоляционная ленточная прокладка

ВИБРОСТЕК-ВАЙТ – это звукоизолирующая ленточная прокладка из многослойного белого стеклохолста, которая снижает уровень структурного и ударного шума.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве амортизирующего слоя при монтаже бескаркасных систем ЗИПС, каркасных звукоизолирующих облицовок стен, перегородок и потолков, а также в качестве кромочного слоя при монтаже звукоизолирующих полов «плавающего» типа.



AR_w
6 дБ удельная
звукоизоляция
материала

4 мм толщина
материала

100/150 мм ширина
ленты

30 м длина
рулона

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Хорошо режется;
- За счет более высокой плотности не провисает при монтаже на потолок;
- *Увеличивает звукоизоляцию конструкции на +6 дБ при использовании совместно с виброакустическим герметиком Вибросил.

СОСТАВ

Многослойный белый звукоизолирующий стеклохолст.

МОНТАЖ

Ленточная прокладка **ВИБРОСТЕК-ВАЙТ** укладывается в два слоя по периметру звукоизоляционных конструкций для развязки жёстких стыков. Между собой и к поверхностям слои **ВИБРОСТЕК-ВАЙТ** приклеиваются виброакустическим герметиком Вибросил.

Подробнее
о продукте



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поверхностная плотность	450 г/м ²
Динамический модуль упругости Ед при нагрузке 2 кПа	0,14 МПа
Динамический модуль упругости Ед при нагрузке 5 кПа	0,16 МПа
Коэффициент относительного сжатия ϵ_d при нагрузке 2 кПа	0,48
Коэффициент относительного сжатия ϵ_d при нагрузке 5 кПа	0,43

СЕРТИФИКАТЫ

Материал соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому контролю.



Не подлежит обязательному
подтверждению соответствия

ВИБРОСИЛ®

Виброакустический герметик

Однокомпонентный виброакустический силиконовый герметик **ВИБРОСИЛ** предназначен для герметизации стыков в специальных звукоизолирующих конструкциях.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для заполнения швов в конструкциях звуко-изоляционных плавающих полов, панельной системы ЗИПС, каркасных звукоизолирующих перегородок, облицовок и подвесных потолков.



ΔR_w
6* дБ
удельная
звукоизоляция
материала

290 мл
объем
тубы

0,38 кг
вес
тубы

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Надёжная герметизация независимо от толщины шва;
- Не имеет запаха;
- Не является агрессивной средой;
- Устойчив к изменениям влажности, колебаниям температур и солнечному излучению;
- Хорошие адгезионные свойства;
- *Увеличивает звукоизоляцию конструкции на +6 дБ при использовании совместно с прокладкой Вибростек-М/Вайт.

СОСТАВ

Герметик изготовлен на основе силиконовых смол и кремнийсодержащих модифицирующих добавок.

МОНТАЖ

Очистить герметизируемые поверхности от следов пыли, влаги и жира. Нанести маскирующую ленту вдоль поверхностей герметизируемого шва.

Отрезать винтовую головку картриджа над резьбой. Навинтить мундштук и срезать наконечник под углом 45° для получения необходимого сечения.

Заполнить шов герметиком при помощи плунжерного пистолета. Удалить излишки герметика и сформировать поверхность шва. Снять маскировочную ленту и при необходимости очистить края шва.

**Подробнее
о продукте**



ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва.
Протокол испытаний №398-002-00 от 27.04.2012 г.

наименование материала, толщина в ненагруженном состоянии	показатель динамической жесткости S' , МН/м ³ и коэффициент потерь η при нагрузках на образец, кПа			
виброакустический герметик Вибросил, 4 столбика толщиной 6 мм	44,23		110,580	
	S'	η	S'	η
	150	0,28	240	0,25

Температура применения	от -10°C до +40°C
Температура эксплуатации	от -40°C до +150°C
Температура хранения	от +5°C до +25°C
Высыхание материала при нормальных условиях	55% влажность и +20°C
Гарантийный срок хранения	18 месяцев

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)

АКУЛАЙТ WAVE

Стойечный металлический W-профиль

АКУЛАЙТ WAVE - это специализированный стойечный профиль для звукоизолирующих перегородок, содержащий линейный элемент упругости, благодаря которому снижается прохождение структурного шума через металлический каркас.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в каркасно-обшивных перегородках кинотеатров, концертных залов, звукозаписывающих студий и съемочных павильонов с высокими требованиями уровня звукоизоляции (до 72 дБ).



ΔR_w
2 дБ удельная
звукоизоляция
материала

100 мм ширина
профиля

3/6/11 мм размер
профиля

40 мм глубина
профиля

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечение повышенной звукоизоляции в системах перегородок на одинарном и двойном каркасах;
- Интегрированный линейный элемент упругости для снижения прохождения структурного шума;
- По сравнению со стандартным П-образным стойечным профилем, применение профиля **АКУЛАЙТ WAVE** увеличивает звукоизоляцию перегородки на 2 дБ.

СОСТАВ

Стойечный профиль **АКУЛАЙТ WAVE** 100 мм производится методом холодного проката из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм. Содержит линейный элемент упругости, снижающий прохождение через металлический каркас шума структурного типа.

МОНТАЖ

Стойечный профиль **АКУЛАЙТ WAVE** применяется в каркасных перегородках с направляющими металлическими профилями шириной 100 мм.

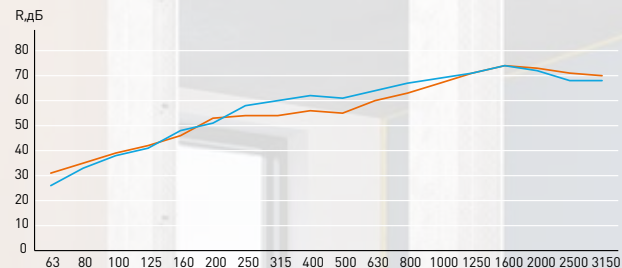
Применение профилей **АКУЛАЙТ WAVE** 100 мм позволяет выполнить самонесущую конструкцию звукоизолирующей перегородки на двух связанных каркасах высотой до 6 метров без ухудшения её акустических свойств.

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, Нижний Новгород



— перегородка на стойечном П-образном профиле 100мм, обшитая с каждой стороны листом Саундлайн-dB и листом ГКЛ Акулайн, $R_w=62$ дБ

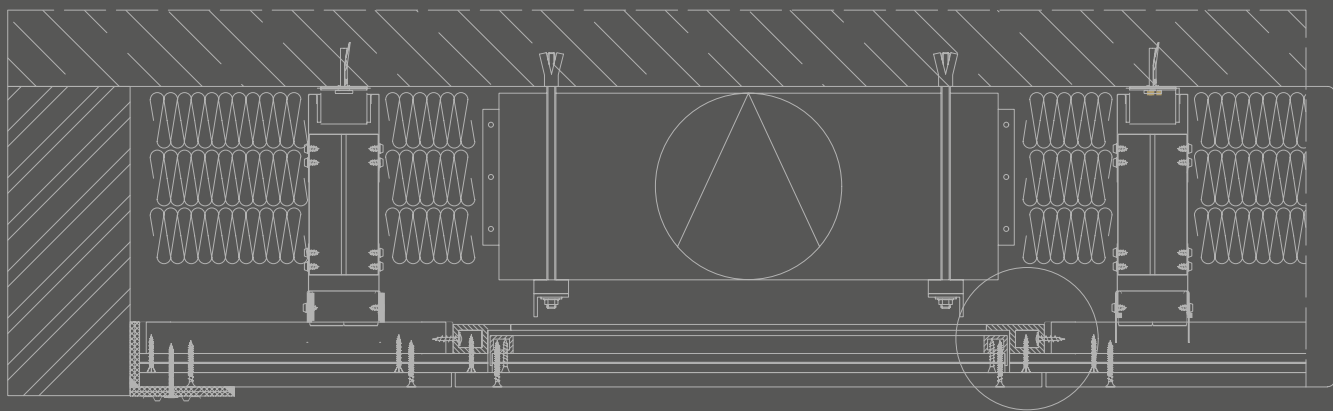
— перегородка на стойечном профиле ВЕТОНИТ-АКУЛАЙТ 100мм, обшитая с каждой стороны листом Саундлайн-dB и листом ГКЛ Акулайн, $R_w=64$ дБ

СЕРТИФИКАТЫ

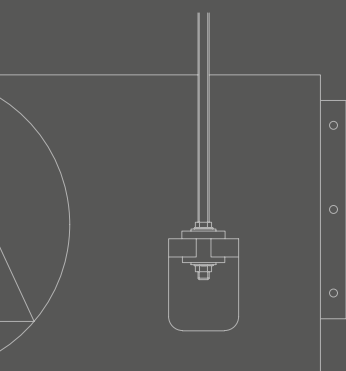
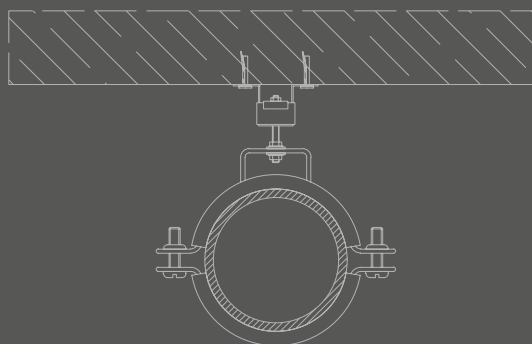
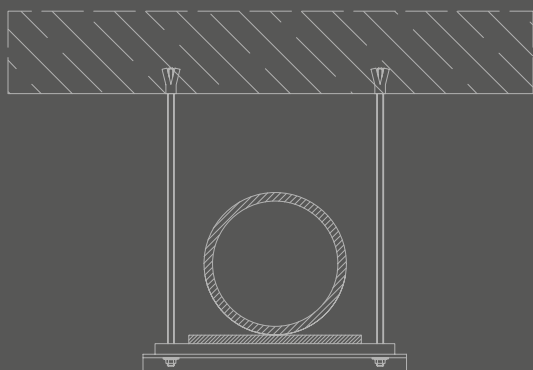
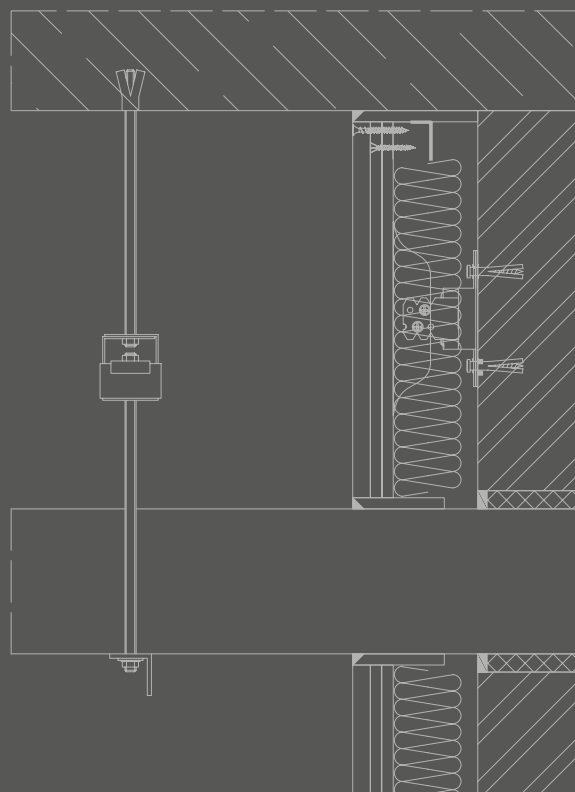
Материал соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому контролю.



Не подлежит обязательному
подтверждению соответствия



ВИБРОФЛЕКС



ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ КРЕПЛЕНИЯ ВИБРОФЛЕКС® ДЛЯ ВИБРОИЗОЛЯЦИИ

Современные здания серьезно и плотно оборудованы различными инженерными системами, многие из которых ввиду своих особенностей крепятся к межэтажным перекрытиям, например, система вентиляции.

В свою очередь, одним из побочных явлений работы подобных систем и оборудования является вибрация, передающаяся на несущие конструкции здания и снижающая комфорт пребывания в нем. Одно из средств борьбы с данным источником вибрации — применение виброизолирующих подвесов Виброфлекс при монтаже силовых агрегатов и коммуникаций различного инженерного оборудования.



ТИП 1

Виброизолирующее крепление **ВИБРОФЛЕКС** тип 1 монтируются непосредственно к плите перекрытия для навесного монтажа различного инженерного оборудования. В качестве упругого элемента подвеса применяется специальный виброизолирующий материал Sylodyn. Эффективный диапазон рабочей нагрузки – от 3 до 70 кг. Для подвеса оборудования используются шпильки с резьбой М8(М10).

Подробнее
о продукте



ТИП 2

Конструкция подвеса **ВИБРОФЛЕКС** тип 2 представляет собой винтовое крепление М6, соединённое с металлической пластиной с отверстиями для фиксации на несущей поверхности. В качестве упругого элемента подвеса применяется специальный виброизолирующий материал Sylodyn. Эффективный диапазон рабочей нагрузки – от 3 до 70 кг в соответствии с таблицей.

Подробнее
о продукте





ТИП 3

Виброизолирующее крепление **ВИБРОФЛЕКС** тип 3 применяется как для монтажа навесного оборудования, так и для установки напольных агрегатов на основание. Размер резьбы присоединения – М6. Эффективный диапазон рабочей нагрузки – от 7 до 15 кг. В качестве упругого элемента подвеса применяется специальный виброизолирующий материал Sylodyn. Выпускается один тип подвесов **ВИБРОФЛЕКС 3/15**.

Подробнее
о продукте



ТИП 4

Виброизолирующее крепление **ВИБРОФЛЕКС** тип 4 применяется для виброизоляции подвешенного инженерного оборудования. Крепление предназначено для монтажа в разрез шпильки. Размер резьбы соединения – М8. В качестве упругого элемента подвеса применяется специальный виброизолирующий материал Sylodyn. Эффективный диапазон рабочей нагрузки – от 7 до 70 кг.

Подробнее
о продукте



СОБЕРИ СВОЮ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ САМ!

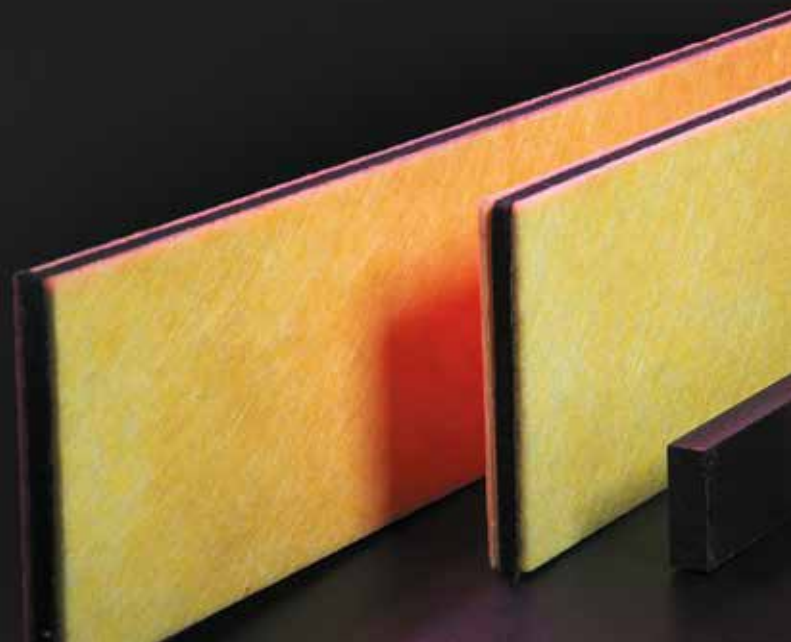
ЛИНЕЙКА МАТЕРИАЛОВ УЛЬТРАКУСТИК - ЭТО ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОЛА, СТЕН И ПОТОЛКА НА БАЗЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ АКСЕССУАРОВ. УЛЬТРАКУСТИК ХОРОШО ПРИМЕНИМ В ТЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА В ОТДЕЛКЕ ПОМЕЩЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОБЫЧНЫЙ ГИПСОКАРТОН

Линейка аксессуаров УЛЬТРАКУСТИК является решением, в котором использование всех фирменных элементов не является обязательным условием, чтобы получить заявленные характеристики по снижению шума.

Благодаря применению такого решения возможно самостоятельно сконструировать свою звукоизоляцию, управляя будущей эффективностью с помощью количества примененных аксессуаров.

7 ПРИЧИН ВЫБРАТЬ АКСЕССУАРЫ УЛЬТРАКУСТИК®

- 1 Полностью подходит для ГКЛ-конструкций всех известных марок
- 2 Исключают акустические мостики и смягчают примыкания одних материалов к другим
- 3 Увеличивают звукоизоляцию гипсокартона
- 4 Позволяют сохранить герметичность изолируемых поверхностей
- 5 Вы платите только за те аксессуары, которые вам необходимы
- 6 Доступность по всей территории РФ за счет быстрой доставки и габаритов
- 7 Каждый элемент может применяться вместе с другими материалами



СИСТЕМА АКУСТИЧЕСКОГО ТЮНИНГА С ПОМОЩЬЮ АКСЕССУАРОВ УЛЬТРАКУСТИК ПОЗВОЛЯЕТ СНИЖАТЬ ШУМ И УВЕЛИЧИВАТЬ КОМФОРТ В ПОМЕЩЕНИЯХ



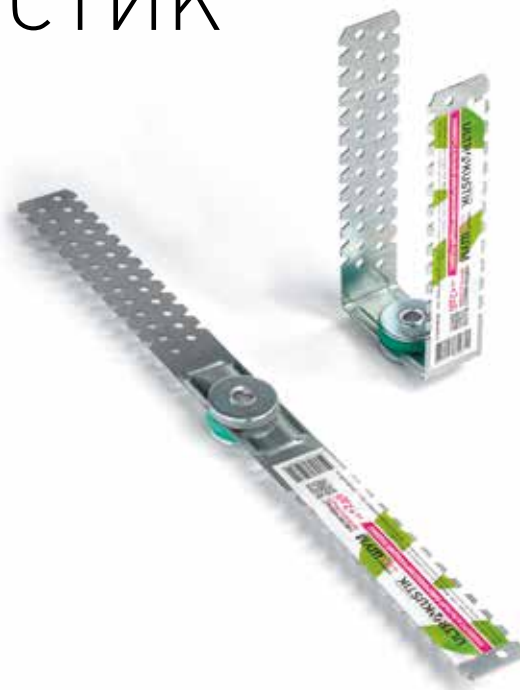
ПОДВЕС УЛЬТРАКУСТИК®

Универсальный виброизолирующий подвес

Универсальный виброизолирующий подвес **УЛЬТРАКУСТИК** – это бюджетный вариант виброизолирующего подвеса для конструкций каркасных подвесных потолков и облицовок стен.

ПРИМЕНЕНИЕ

По сравнению с применением стандартных прямых подвесов снижает уровень шума в изолируемом помещении на 25%, что эквивалентно повышению индекса изоляции воздушного шума всей конструкции на $\Delta R_w = 2$ дБ.



ΔR_w
2 дБ удельная звукоизоляция
материала

15 кг грузоподъемность
подвеса

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Увеличение индекса изоляции воздушного шума конструкции на 2 дБ по сравнению со стандартным прямым подвесом;
- Силовой подвес толщиной 1 мм;
- Удлиненные полки подвеса обеспечивают возможность монтажа каркаса с откосом до 150 мм от поверхности стены или потолка;
- Стабильность виброакустических свойств в течение длительного времени (более 30 лет);
- Может применяться как в качестве самостоятельного элемента, так и совместно с другими аксессуарами линейки УЛЬТРАКУСТИК.

СОСТАВ

В качестве рабочего виброизолирующего элемента в конструкции подвеса использована комбинация эластомеров Sylodyn/Sylomer.

МОНТАЖ

Способ монтажа универсальных виброизолирующих подвесов **УЛЬТРАКУСТИК** не отличается от монтажа стандартных прямых подвесов других производителей.

Подвесы **УЛЬТРАКУСТИК** стороной с серым слоем эластомера монтируются непосредственно к стенам или перекрытиям через центральное отверстие с помощью металлических анкер-гвоздей $\varnothing 6$ мм.

На 1 м² потолка (обшивка: 2 листа ГВЛ/ГКЛ) в среднем должно приходиться 2,7 шт. подвесов. Каждый подвес рассчитан на нагрузку 15 кг.

Подробнее
о продукте



ПОДРОЗЕТНИК УЛЬТРАКУСТИК®

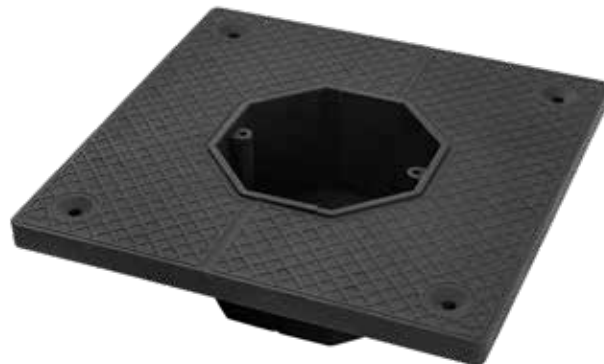
Звукоизоляционный подрозетник

Звукоизоляционный пожаробезопасный подрозетник **УЛЬТРАКУСТИК** применяется для установки розеток или выключателей в каркасных или бескаркасных звукоизолирующих конструкциях.

Блокирует проникновение звука через отверстия под розетки и выключатели, сохраняя герметичность звукоизолирующих конструкций.

ПРИМЕНЕНИЕ

Совместим со всеми типами конструкций звукоизоляционных облицовок и перегородок, в том числе с панельной системой ЗИПС (совместимы с ЗИПС-Слим при условии предварительного углубления в исходной стене, позволяющего избежать касания тыльной стороны подрозетника с изолируемой поверхностью).



от **1** до **5** постов



ширина
подрозетника



глубина
монтажной коробки

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Специально разработанная формула пожаробезопасного акустического компаунда;
- Массивный корпус и ультразвуковая сварка гарантируют максимальную герметичность подрозетника;
- Универсальное устройство конструкции подрозетника совместимо с большинством современных типов и размеров розеток и выключателей;
- На лицевой стороне подрозетника выполнены диагональные надсечки для максимальной адгезии шпатлевки;
- Может применяться как в качестве самостоятельного элемента, так и совместно с другими аксессуарами линейки УЛЬТРАКУСТИК.

СОСТАВ

Корпус подрозетника **УЛЬТРАКУСТИК** выполнен из самозатухающего безгалогенного АБС-пластика.

МОНТАЖ

На первом слое обшивки каркасных звукоизоляционных конструкций или сэндвич-панелях ЗИПС требуется выполнить разметку и при помощи электролобзика или ручной пилы вырезать отверстие под установку подрозетника **УЛЬТРАКУСТИК**.

Далее подрозетник **УЛЬТРАКУСТИК** устанавливается в подготовленное отверстие и фиксируется к звукоизолирующей конструкции саморезами. Перед установкой в корпусе подрозетника заранее вырезается отверстие для ввода провода.

После установки подрозетника место ввода провода герметизируется при помощи герметика Вибросил.

В финишном слое обшивки также необходимо вырезать отверстие под размер внешней части подрозетника.

После установки финишного слоя гипсокартонных листов АКУ-ЛАЙН шпатлевание поверхности вокруг подрозетника осуществляется любыми шпаклевочными смесями.

После высыхания слоя шпатлевки устанавливаются розетки и выключатели.

Подробнее
о продукте



ГЕРМЕТИК УЛЬТРАКУСТИК®

Виброакустический герметик

Модифицированный виброакустический силиконовый герметик **УЛЬТРАКУСТИК** предназначен для герметизации стыков в специальных звукоизолирующих конструкциях.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для заполнения швов в конструкциях звукоизоляционных плавающих полов, каркасных звукоизолирующих перегородок, облицовок, подвесных потолков и панельной системы ЗИПС, а также совместно с другими аксессуарами **УЛЬТРАКУСТИК**.



ΔR_w
2 дБ удельная
звукоизоляция
материала

290 мл объем
тубы

0,38 кг вес
тубы

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Надёжная герметизация независимо от толщины шва;
- Высокие защитные свойства;
- Не является агрессивной средой;
- Устойчив к изменениям влажности, колебаниям температур и солнечному излучению;
- Хорошие адгезионные свойства;
- Сохраняет стабильную эластичность после высыхания;
- Может применяться как в качестве самостоятельного элемента, так и совместно с другими аксессуарами линейки УЛЬТРАКУСТИК.

СОСТАВ

Герметик изготовлен на основе силиконовых смол и кремний-содержащих модифицирующих добавок.



Подробнее
о продукте



МОНТАЖ

Очистить герметизируемые поверхности от следов пыли, влаги и жира. Нанести маскирующую ленту вдоль поверхностей герметизируемого шва.

Отрезать винтовую головку картриджа над резьбой. Навинтить мунштук и срезать наконечник под углом 45° для получения необходимого сечения.

Заполнить шов герметиком при помощи плунжерного пистолета. Удалить излишки герметика и сформировать поверхность шва.

Снять маскировочную ленту и при необходимости очистить края шва.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения	от +5°C до +40°C
Температура эксплуатации	от -40°C до +150°C
Температура хранения	от +5°C до +25°C
Гарантийный срок хранения	12 месяцев

Наименование материала, толщина в ненагруженном состоянии	Показатель динамической жесткости S' , МН/м³, и коэффициент потерь при нагрузке на образец 52,38 кПа	
Герметик УЛЬТРАКУСТИК, 4 столбика толщиной 15 мм	S'	η
	138	0.23

ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

$\Delta R_w = 12 \text{ дБ}^* (+2 \text{ дБ})^{**}$,
* - индекс дополнительной звукоизоляции конструкции (лента УЛЬТРАКУСТИК F100 + УЛЬТРАКУСТИК-вибропрофиль + 1 слой ваты Шумостоп-С2 + ГКЛ12,5 мм + мембрана УЛЬТРАКУСТИК 3,7мм + ГКЛ12,5мм + герметик УЛЬТРАКУСТИК).
** - удельная звукоизолирующая эффективность материала в составе конструкции в системе аксессуаров для звукоизоляции УЛЬТРАКУСТИК

УЛЬТРАКУСТИК®-ЛЕНТА F100

Звукоизоляционная ленточная прокладка

УЛЬТРАКУСТИК-ЛЕНТА F100 – упругая виброизоляционная лента из 100% полиэфирного волокна.

ПРИМЕНЕНИЕ

УЛЬТРАКУСТИК-ЛЕНТА F100 применяется для акустической развязки бескаркасных систем ЗИПС, каркасных звукоизолирующих облицовок стен, перегородок и потолков, а также в качестве кромочного слоя при монтаже звукоизолирующих полов «плавающего» типа.



ΔR_w
2 дБ удельная
звукоизоляция
материала

6 мм толщина
материала

100 мм ширина
ленты

15 м длина
рулона

1 кг вес
упаковки

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Увеличенная толщина для монтажа в 1 слой;
- Эффективная защита от структурного и ударного шума;
- Прочность и стойкость к механическим воздействиям;
- Абсолютная экологическая безопасность;
- Длительный срок эксплуатации;
- Увеличивает звукоизоляцию конструкции на +2 дБ при использовании совместно с виброакустическим герметиком **УЛЬТРАКУСТИК**;
- Может применяться как самостоятельный элемент, так и совместно с другими аксессуарами линейки **УЛЬТРАКУСТИК**.

СОСТАВ

100% полиэфирное термоскреплённое волокно.

МОНТАЖ

При монтаже звукоизолирующих конструкций ленточная прокладка **УЛЬТРАКУСТИК-ЛЕНТА F100** наклеивается в один слой в местах соприкосновения звукоизолирующих конструкций с боковыми стенами, полом и потолком, излишки ленты обрезаются и стык заполняется виброакустическим герметиком Вибросил или УЛЬТРАКУСТИК.

Обеспечивает максимальный эффект при использовании с виброакустическим герметиком Вибросил или УЛЬТРАКУСТИК.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поверхностная плотность	700 г/м ²
Динамический модуль упругости Ед при нагрузке 2 кПа	0,22 МПа
Динамический модуль упругости Ед при нагрузке 5 кПа	0,35 МПа
Коэффициент относительного сжатия ед при нагрузке 2 кПа	0,03
Коэффициент относительного сжатия ед при нагрузке 5 кПа	0,08

ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

$\Delta R_w = 12 \text{ дБ}^* (+2 \text{ дБ})^{**}$,

* - индекс дополнительной звукоизоляции конструкции (лента УЛЬТРАКУСТИК F100 + УЛЬТРАКУСТИК-вибропрофиль + 1 слой ваты Шумостоп-С2 + ГКЛ12,5 мм + мембрана УЛЬТРАКУСТИК 3,7мм + ГКЛ12,5мм + герметик УЛЬТРАКУСТИК) на кирпичной стене 120 мм,

** - удельная звукоизолирующая эффективность материала в составе конструкции в системе аксессуаров для звукоизоляции УЛЬТРАКУСТИК

Подробнее
о продукте



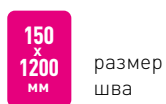
АКУСТИЧЕСКИЙ ШОВ УЛЬТРАКУСТИК®

для создания акустических деформационных швов

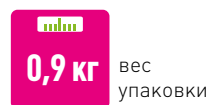
Акустический шов **УЛЬТРАКУСТИК** – это комбинация звуко- и виброизоляционных материалов, соединенных между собой клеем УЛЬТРАКУСТИК.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначен для укладки в качестве кромочного слоя в системах звукоизолирующих «плавающих» полов, а также для снижения передачи «горизонтального» шума из одного помещения в другое по стяжке пола.



2 шт. количество в упаковке



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Легко монтируется, для установки не требует герметика или клея, не требует извлечения после высыхания стяжки;
- Повышенные виброизолирующие свойства за счет прокладки Вибростек-М с двух сторон;
- Оптимальный размер, минимальное количество отходов после подрезки;
- Высокая акустическая эффективность в отличие от стандартных деформационных швов.

СОСТАВ

Акустический шов **УЛЬТРАКУСТИК** изготовлен из акустического войлока на основе полиэфирного волокна высокой плотности, покрытого с двух сторон специальной виброизолирующей лентой Вибростек-М 150.



МОНТАЖ

Перед укладкой звукоизолирующих материалов Акустический шов **УЛЬТРАКУСТИК** устанавливается на плиту перекрытия с помощью строительных уголков (по 2 шт на один акустический шов).

В случае применения:

1. Плитных материалов покрытия Шумопласт или звуко-изолирующей подложки Акуфлекс перед заливкой стяжки пола армированная пленка заводится на акустический шов **УЛЬТРАКУСТИК**.
2. Рулонные материалы (Акуфлекс-Супер, Шуманет-100 Гидро, Шуманет-100 Комби) заводятся на высоту акустического шва УЛЬТРАКУСТИК.
3. После набора прочности стяжки шов подрезается и заполняется герметиком.

Подробнее
о продукте



ВИБРОПРОФИЛЬ УЛЬТРАКУСТИК®

Виброизолирующий профиль
для дополнительной звукоизоляции

УЛЬТРАКУСТИК-ВИБРОПРОФИЛЬ - это ультратонкий вибропрофиль толщиной 24 мм. Является альтернативой металлическому каркасу при монтаже подвесных потолков и облицовок стен на основе листов ГКЛ. Разработан специально для тонкой звукоизоляции помещений, где важно сохранить каждый сантиметр полезной площади.

ПРИМЕНЕНИЕ

Звукоизолирующие системы с использованием **УЛЬТРАКУСТИК-ВИБРОПРОФИЛЯ** справляются с защитой от повседневного шума (разговоры соседей, собачий лай, звук телевизора и радиоприемников, телефонных разговоров, шумов офисной техники) аналогично панельной системе ЗИПС-Вектор.



ΔR_w
2 дБ удельная
звукоизоляция
материала

24 мм толщина
профиля

**1000
x
50
мм** размер
профиля

3 шт. количество
в упаковке

1,9 кг вес
упаковки

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Может применяться вместе с другими аксессуарами для звукоизоляции из линейки УЛЬТРАКУСТИК, либо как самостоятельный элемент;
- Толщина системы с листами обшивки – от 49 мм;
- Запатентованная в РФ и СНГ технология производства виброузлов VIBRID®;
- Виброизолирующие опоры из эластомера Sylodyn, с улучшенными динамическими свойствами;
- В отличие от металлических каркасов не обладает таким свойством как «звонкость» благодаря своему составу.

СОСТАВ

УЛЬТРАКУСТИК-ВИБРОПРОФИЛЬ изготовлен из ламинированной фанеры, покрытой специальной вибродемпфирующей мастикой Вибронет. Профиль содержит четыре виброизолирующих узла крепления VIBRID®, а также опоры из эластомера Sylodyn с улучшенными динамическими свойствами, посредством которых производится крепление и примыкание к изолируемой поверхности.

МОНТАЖ

УЛЬТРАКУСТИК-ВИБРОПРОФИЛЬ монтируется с шагом 600 мм вдоль стены или потолка.

Примыкание профиля по периметру должно производиться через виброизолирующую прокладку **УЛЬТРАКУСТИК-ЛЕНТА F100**. Пространство между профилями необходимо заполнить звукопоглощающими плитами плотностью от 30 до 90 кг/м³ и толщиной не более 20 мм, например, плитами Шумостоп-С2. Профиль обшивается листами ГКЛ 12,5 мм. Чем выше плотность и масса слоя обшивки, тем выше акустическая эффективность.

После завершения монтажа выступающая часть ленты **УЛЬТРАКУСТИК-ЛЕНТА F100** подрезается по всему периметру и шов герметизируется виброакустическим герметиком **УЛЬТРАКУСТИК**, либо Вибросил. Более подробная инструкция по монтажу приведена на сайте acoustic.ru в разделе «База знаний».

ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

$$\Delta R_w = 12 \text{ дБ}^* (+2 \text{ дБ})^{**},$$

* - индекс дополнительной звукоизоляции конструкции (лента **УЛЬТРАКУСТИК F100** + **УЛЬТРАКУСТИК-вибропрофиль** + 1 слой ваты Шумостоп-С2 + ГКЛ 12,5 мм + мембрана **УЛЬТРАКУСТИК** 3,7 мм + ГКЛ 12,5 мм + герметик **УЛЬТРАКУСТИК**).

** - удельная звукоизолирующая эффективность материала в составе конструкции в системе аксессуаров для звукоизоляции **УЛЬТРАКУСТИК**.

Подробнее
о продукте



МЕМБРАНА УЛЬТРАКУСТИК®

Звукоизолирующий эластомер
с клеевым слоем

УЛЬТРАКУСТИК МЕМБРАНА – материал, специально разработанный для тонкой и эффективной звукоизоляции помещений. При толщине всего 3,7 мм и плотности 2000 кг/м³ **УЛЬТРАКУСТИК** мембрана значительно повышает массу облицовки из гипсокартонных листов, благодаря чему повышается общий уровень звукоизоляции всей конструкции.

ПРИМЕНЕНИЕ

Может применяться вместе с другими аксессуарами для звукоизоляции из линейки **УЛЬТРАКУСТИК**, либо как самостоятельный элемент.

Мембрана является универсальной и может использоваться как при звукоизоляции жилых, так и общественных помещений.



ΔR_w
2 дБ удельная
звукоизоляция
материала

3,7 мм толщина
материала

1,2 м ширина
материала

2,5 м длина
рулона

3 м² количество
в упаковке

26 кг вес
упаковки

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Безопасен для человека;
- Не имеет запаха и не содержит вредных примесей;
- Не теряет свои свойства на протяжении всего срока эксплуатации благодаря уникальному составу;
- Простой и удобный монтаж благодаря клеевому слою.

СОСТАВ

Звукоизолирующий материал повышенной плотности на основе каучука.

Подробнее
о продукте



МОНТАЖ

МЕМБРАНА УЛЬТРАКУСТИК фиксируется между листами ГКЛ (в случае применения двух слоев для обшивки каркаса), либо с тыльной стороны (при применении только одного листа обшивки). Для фиксации мембраны используется клеевой слой, нанесенный на одну из сторон мембраны во время производства.

В случае применения мембраны без клеевого слоя, фиксацию необходимо произвести строительным степлером с шагом 15-30 см. В случае применения листа ГКЛ длиной менее 2,5 м, излишки мембраны подрезаются до необходимого размера по месту.

Более подробную инструкцию по монтажу смотрите на сайте www.acoustic.ru

ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

$\Delta R_w = 12 \text{ дБ}^* (+2 \text{ дБ})^{**}$,

* - индекс дополнительной звукоизоляции конструкции (лента УЛЬТРАКУСТИК F100 + УЛЬТРАКУСТИК-вибропрофиль + 1 слой ваты Шумостоп-С2 + ГКЛ12,5 мм + мембрана УЛЬТРАКУСТИК 3,7 мм + ГКЛ12,5мм + герметик УЛЬТРАКУСТИК) .

** - удельная звукоизолирующая эффективность материала в составе конструкции в системе аксессуаров для звукоизоляции УЛЬТРАКУСТИК.

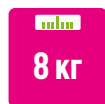
КЛЕЙ УЛЬТРАКУСТИК®

Универсальный клей для звукоизоляционных
и звукопоглощающих материалов

Клей **УЛЬТРАКУСТИК** – универсальный синтетический клей, предназначенный для быстрого и прочного приклеивания материалов с пористой или волокнистой структурой (минеральные плиты, нетканое полотно, войлок, поролон) к большинству типов поверхностей: бетон, ГВЛ, ГКЛ, металл, дерево, кирпич. Обладает отличной адгезией.

ПРИМЕНЕНИЕ

Клей **УЛЬТРАКУСТИК** используется в качестве связующего материала для крепления звукоизоляционных и звукопоглощающих материалов к исходной поверхности.



вес
упаковки



объем
упаковки

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая адгезия к различным поверхностям;
- Высокая прочность клеевого соединения;
- Образует эластичный клеевой шов;
- Не оказывает деформационных воздействий на склеиваемые материалы;
- Морозостоек (допускается транспортировка при отрицательной температуре).

СОСТАВ

Клей **УЛЬТРАКУСТИК** представляет собой раствор SBS-каучуков и смол природного происхождения в смеси органических растворителей.

МОНТАЖ

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и очищенными от пыли.

При использовании температура клея и склеиваемых поверхностей/материалов должна быть от +15°C до +25°C. При большей температуре открытое время клея **УЛЬТРАКУСТИК** уменьшается.

Клей **УЛЬТРАКУСТИК** наносится на поверхность при помощи распылителя с диаметром сопла 1,8-2,5 мм при давлении воздуха в 6 атм или валика/кисти. Возможно двухстороннее нанесение клея **УЛЬТРАКУСТИК**.

Далее необходимо дать клею немного просохнуть (не более 2-3 минут), после чего соединить и прижать склеиваемые поверхности.

Начальная схватываемость клея - 1 минута.
Полное высыхание - в течение 24 часов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	янтарный/красный
Вязкость (Брукфильд S3, R2/20 об/мин., при 20°C)	700±150 мПа·с
Плотность (при 20°C)	0,85±0,05 г/см³ °C
Сухой остаток	53±5%
Открытое время	4-5 мин
Время схватывания	50-70 с
Время конечного отверждения	24 ч
Расход при нанесении валиком или кистью	150-250 г/м²
Гарантийный срок хранения	6 месяцев

Подробнее
о продукте



САМОРЕЗЫ УЛЬТРАКУСТИК®

Саморез XTN 3,9x41

Саморезы XTN 3,9x41 используются для фиксации ГКЛ листов в звукоизоляционных конструкциях и обеспечивают надежный монтаж. Обратная резьба возле шляпки помогает аккуратно и без «разрыва» картона утопить саморез в листе ГКЛ, а острый наконечник позволяет монтировать саморез без предварительного засверливания.

ПРИМЕНЕНИЕ

Саморез **УЛЬТРАКУСТИК** XTN 3,9x41 предназначен для крепления листов АКУ-ЛАЙН ГКЛА и других ГКЛ высокой плотности в звукоизоляционных конструкциях.



500 шт. объем
упаковки

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Подходит для ГКЛ высокой плотности;
- Используется при монтаже звукоизоляционных конструкций;
- Обратная резьба не «рвет» картон при закручивании;
- Не требуют предварительного засверливания.

СОСТАВ

Углеродистая сталь.

Подробнее
о продукте





МОСКВА

ул. Новокузнецкая, д. 33/2, оф. 21
+7 (495) 134-98-98
sales@acoustic.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ул. Савушкина, д. 83, корп. 3,
литер А, БЦ «Антарес», оф. 333
+7 (812) 644-43-40
spb@acoustic.ru

КАЗАНЬ

ул. Марселя Салимжанова, д. 2В,
БЦ «Сакура», оф. 310
+7 (843) 212-01-43
volga@acoustic.ru

КРАСНОДАР

ул. Атарбекова, д. 1/1,
ТЦ «Boss House», оф. 5
+7 (861) 212-55-84
krasnodar@acoustic.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

Сибирский тракт, д. 12, стр. 3, оф. 208
+7 (343) 305-80-10
ural@acoustic.ru

НОВОСИБИРСК

ул. Октябрьская, д. 42, оф. 304
+7 (923) 228-05-20
ural@acoustic.ru

УФА

ул. Революционная, д. 221,
ОЦ «Альдо», оф. 212
+7 (347) 244-66-66
ufa@acoustic.ru

МИНСК

ул. Гинтовта, д. 1, оф. 501
+375 (17) 392-61-89
minsk@acoustic.ru

АЛМАТЫ

Республика Казахстан,
ул. Жандосова, д. 98,
БЦ «Навои», оф. 101
+7 (727) 339-85-48
asia@acoustic.kz

АСТАНА

Республика Казахстан,
ул. Ханов Керей и Жанибека, д. 32,
БЦ «Grey Plaza», оф. 101
+7 (717) 272-51-20
asia@acoustic.kz

ТАШКЕНТ

+998 (50) 095-69-99
tashkent@acoustic.kz



acoustic.ru



acoustic.kz



acoustic-group.com



acoustic-group.by