

КАТАЛОГ МАТЕРИАЛІВ ДЛЯ ЗВУКОІЗОЛЯЦІЇ

ЗІПС - Слим
ЗІПС - Вектор
ЗІПС - III-Ультра
ЗІПС - 24
ЗІПС - Модуль
ЗІПС - Сінма
ЗІПС - ПОЛ Вектор
ЗІПС - 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 -С2
Шумостоп -Техно

Акуфлекс
Акуфлекс - Супер

Акуфлор -520

Акулайт SE

АКУ-ДАЙН
АКУ-ДАЙН ПРО

УЛЬТРАКУСТИК Подвес
УЛЬТРАКУСТИК Подрозетник
УЛЬТРАКУСТИК Шов
УЛЬТРАКУСТИК -Вибропрофілі
УЛЬТРАКУСТИК -Клей
УЛЬТРАКУСТИК -Лента F100
УЛЬТРАКУСТИК -Мембрана

Вибростек М100/150
Вибростек Вилл М100/150

Вибростек
Вибростек -панель ПП
Вибростек -панель ПС
Вибростек -K15
Вибростек -K5
Вибростек -тип 1,4
Вибростек -1000
Вибростек -LD

О КОМПАНИИ

История компании Акустик Групп берет свое начало в 1999 году, в котором группой инженеров был изобретен продукт, уникальный по своим акустическим характеристикам для дополнительной звукоизоляции стен и потолков помещений, впоследствии получивший название «панельная система ЗИПС®». В том же году было принято решение о начале коммерческой деятельности по разработке и продвижению инновационных продуктов в области строительной акустики, а также решению типовых проблем шумоизоляции в промышленном и гражданском строительстве.

На сегодняшний день Акустик Групп представляет собой группу компаний, которая включает в себя 5 производственных предприятий на территории России (Московская область, Санкт-Петербург, Казань) и в Восточной Европе (Белград), а также сбытовую сеть в 14-ти городах по всей России, странах СНГ, Восточной Европе и 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 ГКЛ	26
АКУ-ЛАЙН ПРО ГКЛ	28

АКУСТИЧЕСКИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ПЛИТЫ

Шуманет-ЭКО	32
Шуманет-БМ	34
Шуманет-СК НЕО	36
Акулайт SE	38
Шуманет-Термо ЭКО	40

ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ

Виброфлекс-К15	44
Виброфлекс-КС	46
Виброфлекс-коннект ПП	48
Виброфлекс-коннект ПС	50

ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛА

Акуфлекс	54
Акуфлекс-Супер	56
Шуманет-100 Гидро	58
Шуманет-100 Комби	60
Шумостоп-С2	62
Шумостоп-К2	64
Акуфлор-S20	66
Шумостоп-Техно	68
Шумопласт	70
ЗИПС-ПОЛ Вектор	72
ЗИПС-ПОЛ Модуль	74
Шуманет-Термо	76
Виброфлекс-LD	78

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

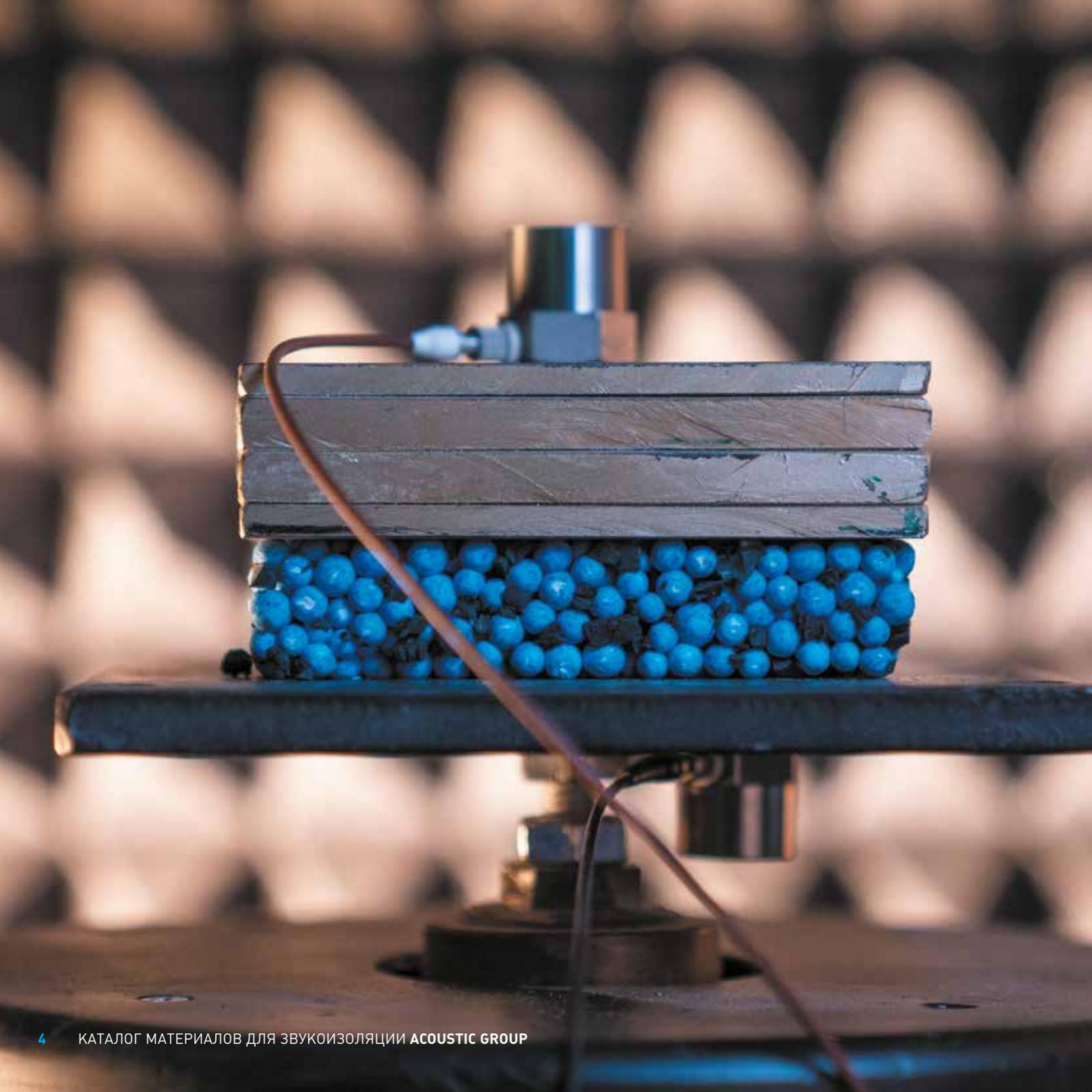
Вибростек-М	82
Вибростек-Вайт	84
Вибросил	86
Виброфлекс-Wave	88

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ КРЕПЛЕНИЯ

Виброфлекс тип 1	92
Виброфлекс тип 2	92
Виброфлекс тип 3	93
Виброфлекс тип 4	93

ЛИНЕЙКА АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ УЛЬТРАКУСТИК

Ультракустик звукоизолирующий подвес	96
Звукоизоляционный подрозетник Ультракустик	98
Виброакустический герметик Ультракустик	100
Ультракустик-лента F100	102
Акустический шов Ультракустик	104
Ультракустик-вибропрофиль	106
Ультракустик мембрана	108
Ультракустик клей	110
Ультракустик саморезы	112



АКУСТИК ГРУПП

ЭТО:

14
офисов

5
производственных
комплексов в России,
странах СНГ и Европе

26
лет

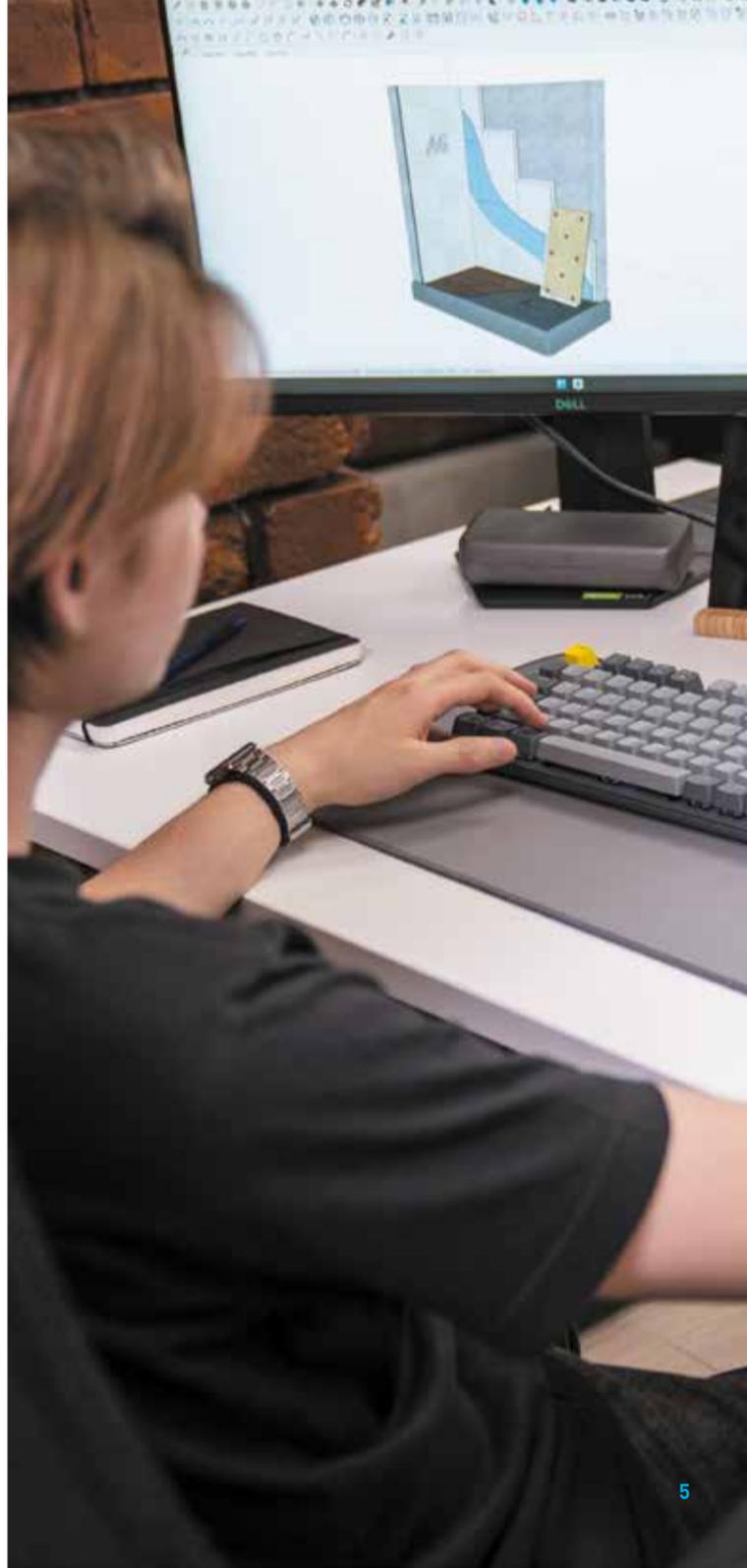
Эффективное устранение шума
и улучшение акустического
комфорта помещений

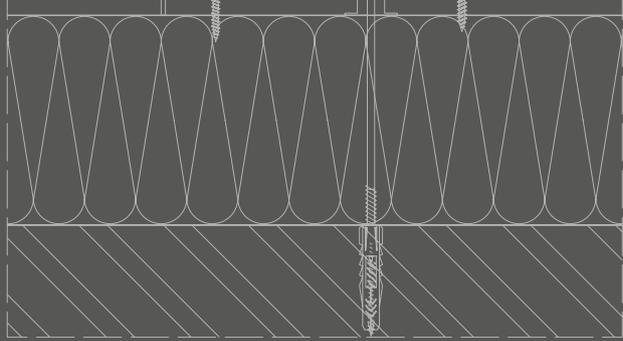
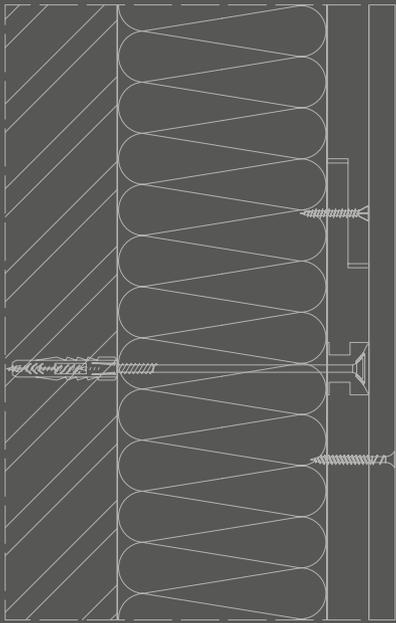
Комплекс
маломерных
акустических
камер

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

Патенты
на изобретения
и полезные
модели

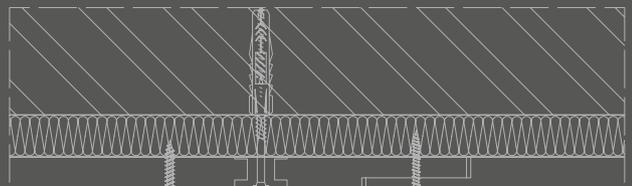
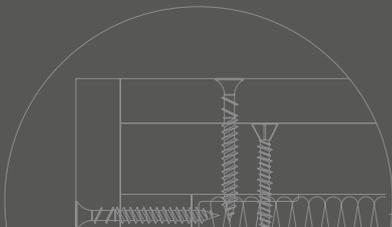
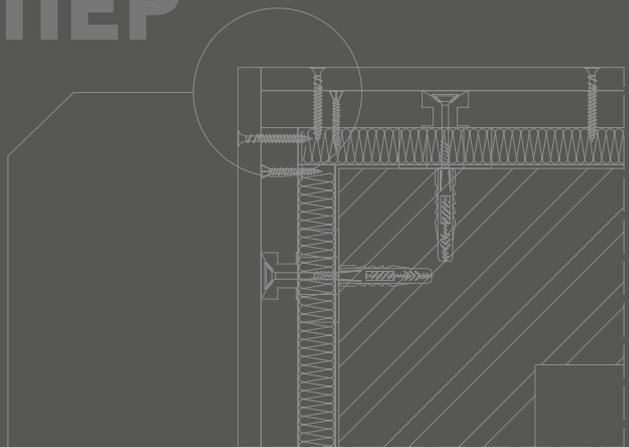
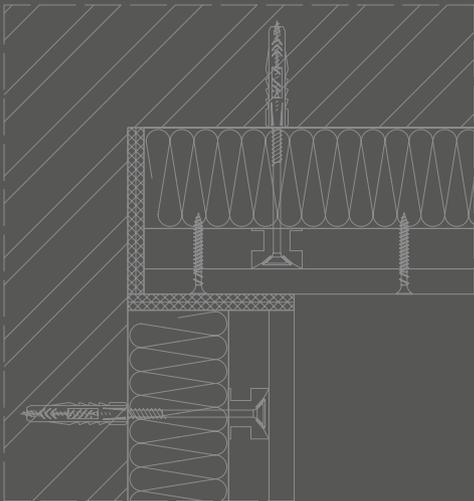
Исследование и разработки,
акустические измерения,
проектирование и просветительная работа





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

ЗИПС-СЛИМ – ультратонкая панельная система для дополнительной звукоизоляции стен из **пено- и газобетонных блоков**, а также **гипсовых пазогребневых плит** толщиной не более 200 мм.

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

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

МОНТАЖ

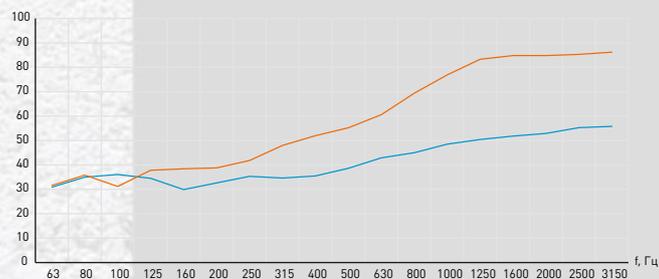
Звукоизолирующая **панельная система ЗИПС-СЛИМ** состоит из сэндвич-панелей толщиной 25 мм и специальных финишных гипскартонных листов АКУ-ЛАЙН толщиной 12,5 мм, виброизоляционной ленты Вибростек-М/ Вибростек-Вайт/ УЛЬТРАКУСТИК-ленты F100 и виброакустического герметика Вибросил. В комплект поставки сэндвич-панелей 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 звукоизоляции потолочных перекрытий и стен из гипса, кирпича и бетона.

ПРИМЕНЕНИЕ

Чаще всего применяется для звукоизоляции в многоквартирных 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

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

МОНТАЖ

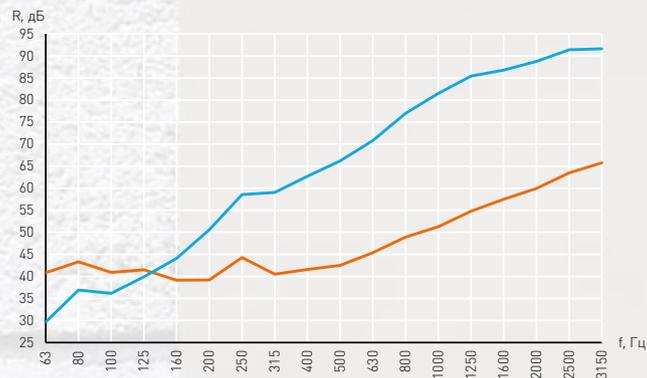
Звукоизолирующая **панельная система ЗИПС-ВЕКТОР** состоит из сэндвич-панелей толщиной 40 мм и специальных финишных гипсокартонных листов АКУ-ЛАЙН толщиной 12,5 мм, виброизоляционной ленты Вибростек-М/Вибростек-Вайт/УЛЬТРАКУСТИК-ленты F100 и виброакустического герметика Вибросил. В комплект поставки 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



- Перегородка из силикатного кирпича толщиной 120 мм, $R_w=50$ дБ
- Перегородка из силикатного кирпича со смонтированной на ней системой ЗИПС-ВЕКТОР, $R_w=64$ дБ

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

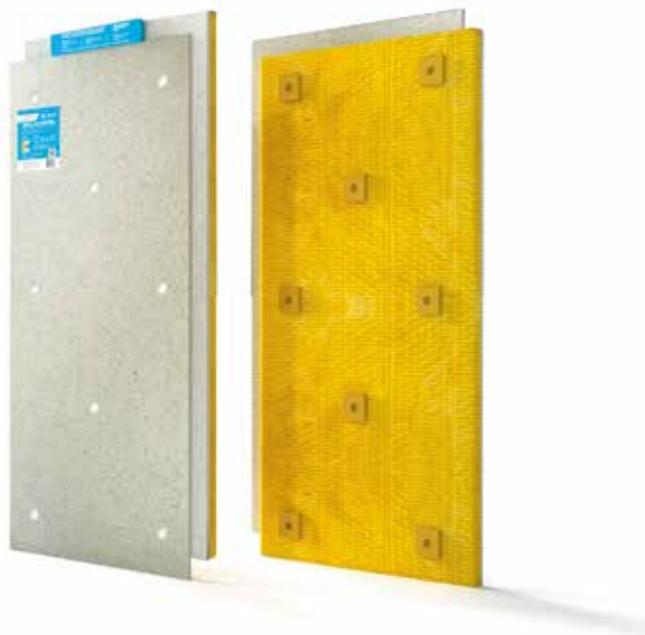
ЗИПС®-III-УЛЬТРА

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

Сэндвич-панель **ЗИПС-III-УЛЬТРА** представляет собой комбинацию пазогребневого слоя ГВЛВ 20 мм и плиты толщиной 22,5 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.

МОНТАЖ

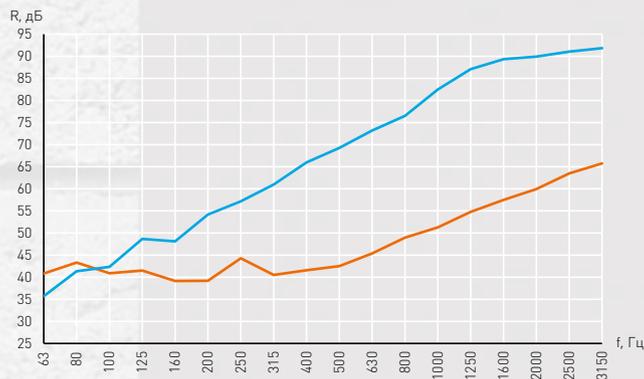
Звукоизолирующая **панельная система ЗИПС-III-УЛЬТРА** состоит из сэндвич-панелей толщиной 42,5 мм и специальных финишных гипсокартонных листов АКУ-ЛАЙН толщиной 12,5 мм, виброизоляционной ленты Вибростек-М/Вибростек-Вайт/ УЛЬТРАКУСТИК-ленты F100 и виброакустического герметика Вибросил. В комплекте поставки 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



- Перегородка из силикатного кирпича толщиной 120 мм, $R_w=50$
- Перегородка из силикатного кирпича со смонтированной на ней системой ЗИПС-III-УЛЬТРА, $R_w=68$ дБ

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 19 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

- 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

Сэндвич-панель **ЗИПС-Z4** представляет собой комбинацию пазогребневых листов ГВЛВ 20 мм и плиты толщиной 22,5 мм на основе 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.

МОНТАЖ

Звукоизолирующая панельная система **ЗИПС-Z4** состоит из сэндвич-панелей толщиной 42,5 мм и специальных финишных гипсокартонных листов АКУ-ЛАЙН толщиной 12,5 мм, виброизоляционной ленты Вибростек-М / Вайт/УЛЬТРАКУСТИК-лента F100 и 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



- Перегородка из силикатного кирпича толщиной 120 мм, $R_w = 50$ дБ
- Перегородка из силикатного кирпича толщиной 120 мм со смонтированной на ней системой ЗИПС-Z4, $R_w = 68$ дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес панели	20,5 кг
Поверхностная плотность системы ЗИПС-Z4 в сборе	39 кг/м ²
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, ΔR_w	19 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

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

МОНТАЖ

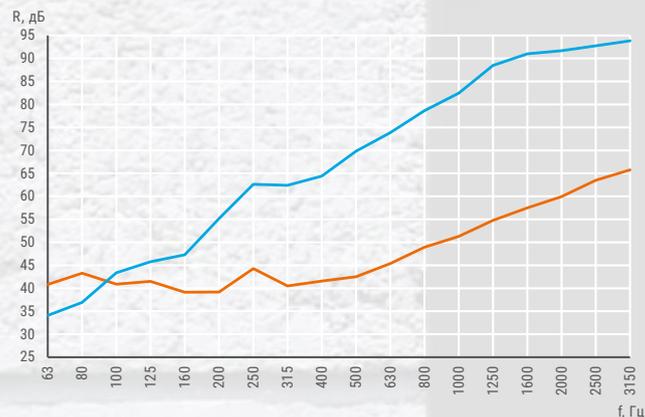
Звукоизолирующая **панельная система ЗИПС-МОДУЛЬ** состоит из сэндвич-панелей толщиной 70 мм и специальных финишных гипсокартонных листов АКУ-ЛАЙН толщиной 12,5 мм, виброизоляционной ленты Вибростек-М/Вибростек-Вайт/УЛЬТРАКУСТИК-лента F100 и виброакустического герметика Вибросил. В комплект поставки 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



- Перегородка из силикатного кирпича толщиной 120 мм, $R_w=50$ дБ
- Перегородка из силикатного кирпича толщиной 120 мм со смонтированной на ней системой ЗИПС-МОДУЛЬ, $R_v=68$ дБ

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

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

МОНТАЖ

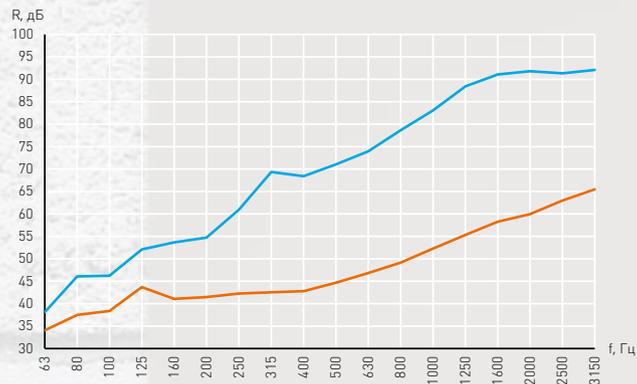
Звукоизолирующая **панельная система ЗИПС-СИНЕМА** состоит из сэндвич-панелей толщиной 120 мм и специальных финишных гипсокартонных листов АКУ-ЛАЙН толщиной 12,5 мм, виброизоляционной ленты Вибростек-М/Вибростек-Вайт и виброакустического герметика Вибросил. В комплект поставки сэндвич-панелей входят 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



- Перегородка из силикатного кирпича толщиной 120 мм, R_w=51 дБ
- Перегородка из силикатного кирпича толщиной 120 мм со смонтированной на ней системой ЗИПС-СИНЕМА, R_w=72 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес панели	21 кг
Поверхностная плотность системы ЗИПС-Синема в сборе	39 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 панельная система
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

10 дБ

дополнительная
звукоизоляция

23 мм

толщина
конструкции

**1200
x
600
мм**

рабочий
размер панели

17,5 кг

вес
панели

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Малая толщина панели - всего 23 мм
- Дополнительная звукоизоляция перегородки – до 10 дБ
- Очень простой монтаж - не требуется применение упругих прокладок и герметиков

СОСТАВ

Гипсоволокнистый пазогребневый элемент (толщина 20 мм), многослойный стеклохолст (толщина 4 мм), компенсирующие шайбы (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

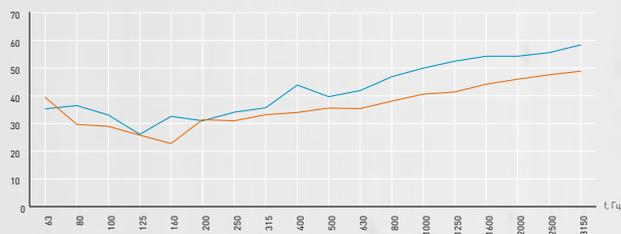


ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

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

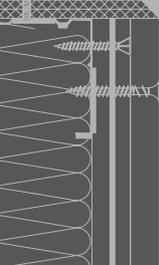
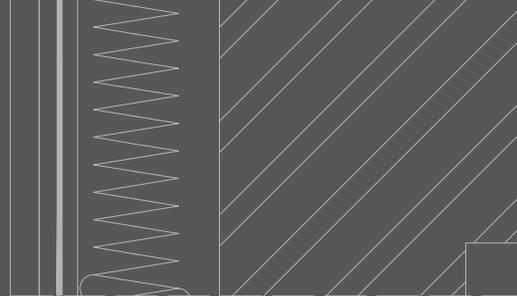
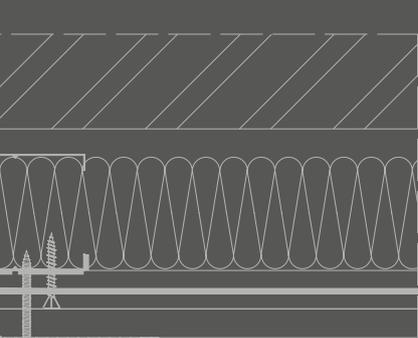
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес панели	17,5 кг
Поверхностная плотность	24,3 кг/м ²
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, ΔR_w	10 дБ

СЕРТИФИКАТЫ

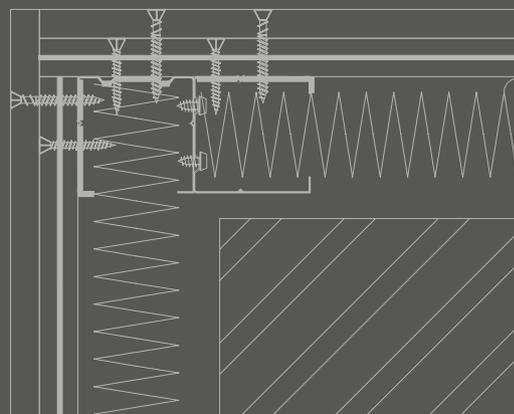
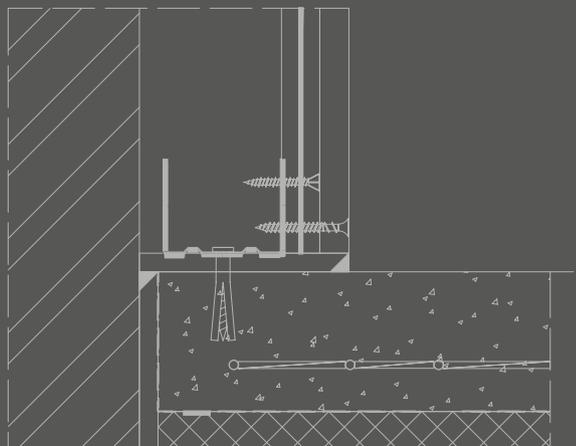
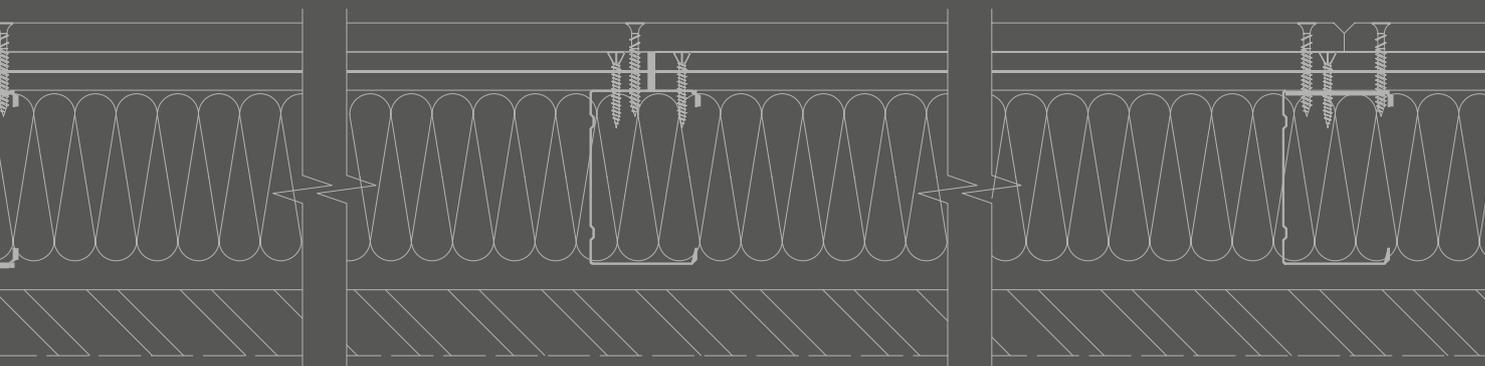


Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В1
Группа дымообразующей способности	Д1
Группа токсичности продуктов горения	Т1



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 слоев специальных тонких, но утяжеленных звукоизолирующих листов ГВЛ толщиной 8 мм, разделенных слоем эластично-упругого акустического герметика.

МОНТАЖ

Листы акустического триплекса **САУНДЛАЙН-dB** монтируются на металлический каркас перегородки, облицовки стен, подвесного потолка и ЗИПС-Пол при помощи саморезов по ГВЛ.

Листы акустического триплекса САУНДЛАЙН-dB монтируются в строгом соответствии с инструкцией по монтажу, приведенной в Альбоме инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции» ASP-601-0921.

Альбомы доступны в электронном виде на сайте acoustic.ru в разделе «База знаний».

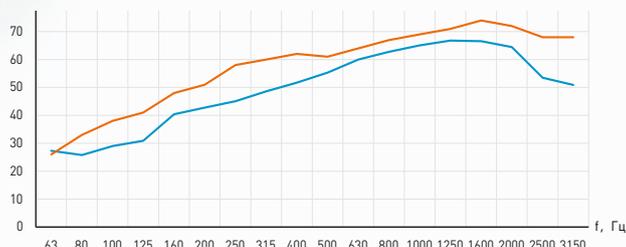
Подробнее
о продукте



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 ВИБРОФЛЕКС-Wave 100мм, обшитая с каждой стороны листом Саундлайн-dB и листом Akuline (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 Ветонит 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

ВЕТОНИТ АКУ-ЛАЙН®

Гипсокартонные звукоизоляционные листы

Гипсокартонные звукоизоляционные листы **ВЕТОНИТ АКУ-ЛАЙН** применяются в конструкциях каркасных перегородок, облицовок стен и подвесных потолков. Листы **ВЕТОНИТ 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 **ВЕТОНИТ 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 **ВЕТОНИТ АКУ-ЛАЙН**

СОСТАВ

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

МОНТАЖ

Гипсокартонные листы **ВЕТОНИТ АКУ-ЛАЙН** монтируются в строгом соответствии с инструкцией по монтажу, приведенной в альбоме «Звукоизолирующие системы Saint-Gobain для гостиниц, офисов и кинотеатров» или альбоме инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции» ASP 601 0921. Альбомы доступны в электронном виде на сайте acoustic.ru в разделе «База знаний».

Подробнее
о продукте
2000x1200 мм



Подробнее
о продукте
2500x1200 мм



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 с использованием Ветонит Аку-Лайн, 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

ВЕТОНИТ АКУ-ЛАЙН® ПРО

Гипсокартонные звукоизоляционные листы

Листы **ВЕТОНИТ 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 **ВЕТОНИТ АКУ-ЛАЙН ПРО** применяются в звукоизоляционных конструкциях каркасных перегородок, облицовок стен и 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

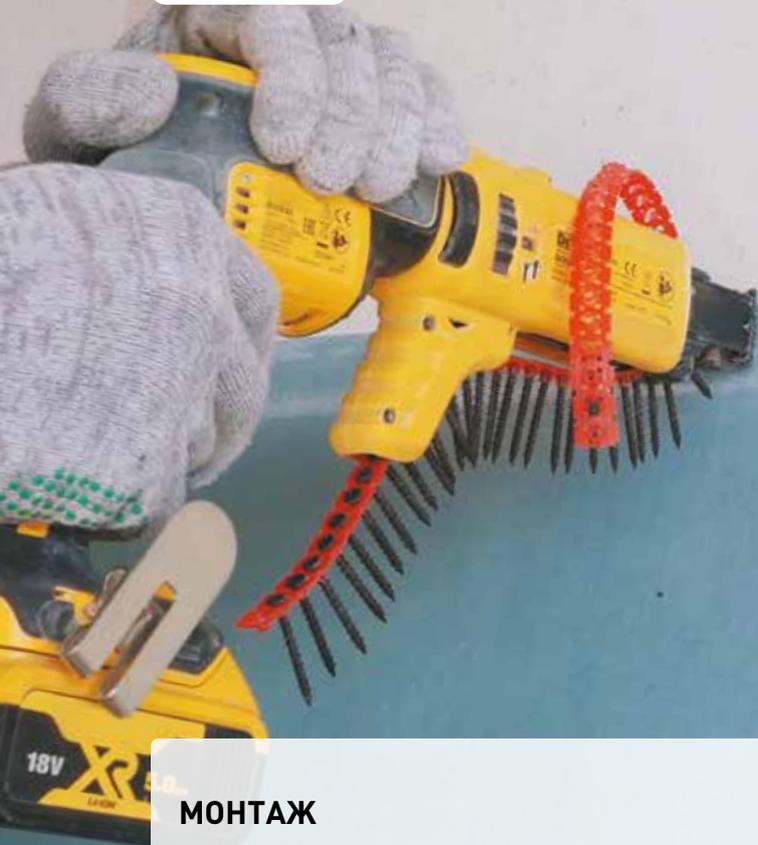
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 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 **ВЕТОНИТ 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 **ВЕТОНИТ АКУ-ЛАЙН ПРО** монтируют в строгом соответствии с инструкцией по монтажу, приведенной в альбоме «Звукоизолирующие системы Saint-Gobain для гостиниц, офисов и кинотеатров» или альбоме инженерных решений «Звукоизолирующие конструкции» ASP 601 0921. Они доступны в виде альбома, а также в электронном виде на сайте acoustic.ru в разделе «База знаний».

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 с использованием Ветонит Аку-Лайн, ΔR_w	74 дБ	
Количество	3 м ² /лист	2,4 м ² /лист

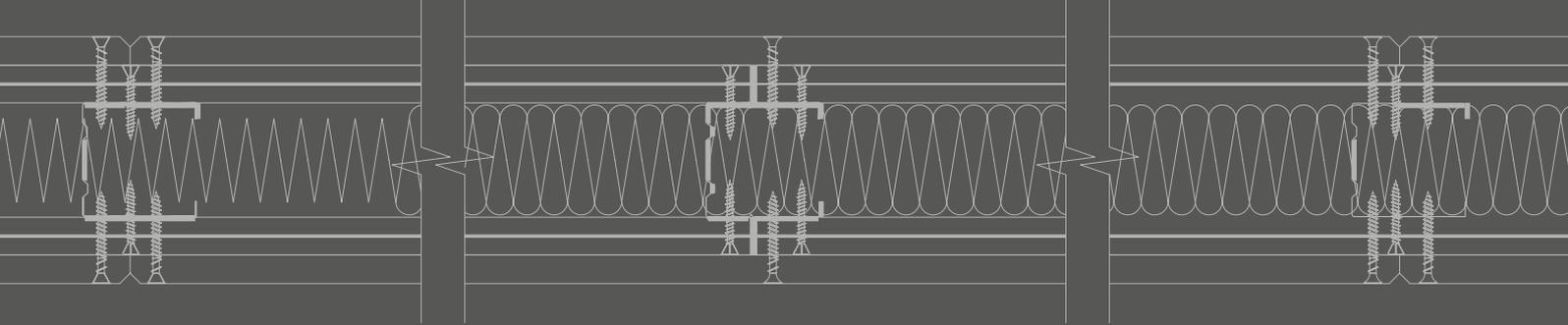
СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0

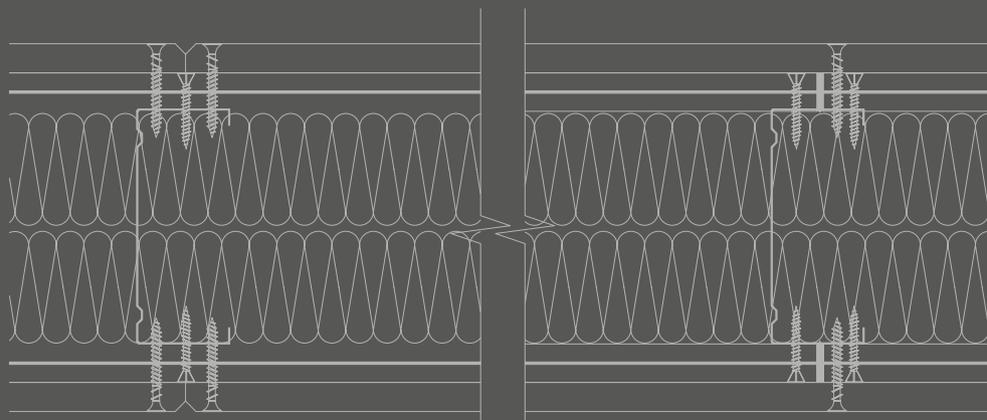
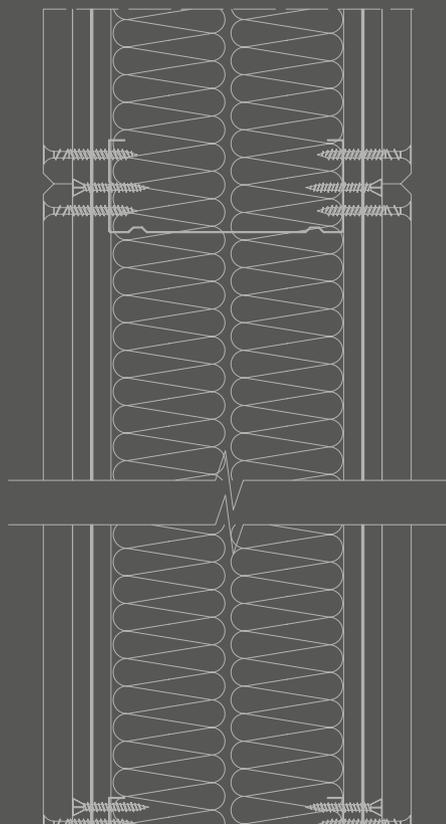
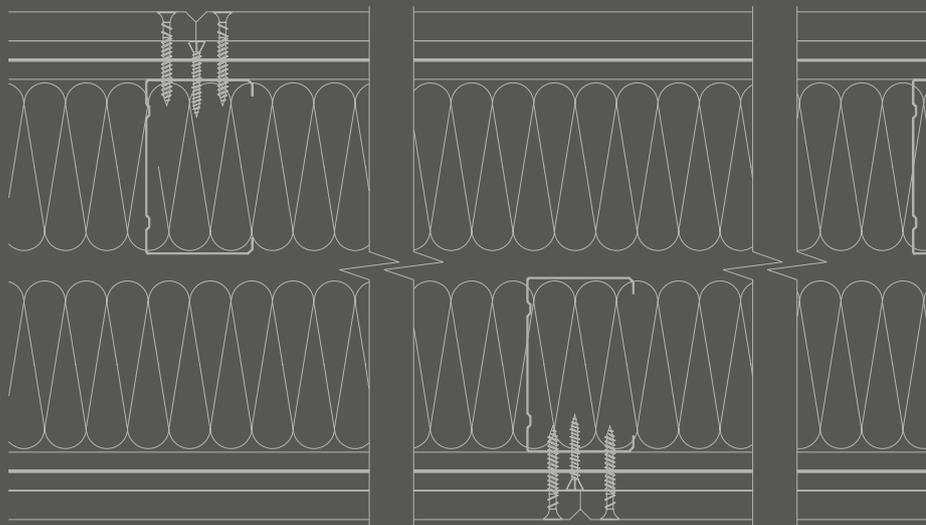


Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В1
Группа дымообразующей способности	Д1
Группа токсичности продуктов горения	Т1



ШУМАНЕТ

AKULITE



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

Плиты **ШУМАНЕТ-ЭКО** предназначены для использования в составе звукоизоляционных и звукопоглощающих конструкций в качестве внутреннего звукопоглощающего слоя.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Технические характеристики звукопоглощающих плит **ШУМАНЕТ-ЭКО** и экологичность позволяют использовать их для любых помещений, включая детские учреждения.



85% звукопоглощение

50 мм толщина панели

1200 x 600 мм рабочий размер плиты

3 м² количество в упаковке

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокие звукопоглощающие характеристики благодаря оптимальной плотности материала
- Негорючий материал (категория горючести – НГ)
- Удобная для транспортировки упаковка
- Высокое качество материала обусловлено ручным контролем каждой плиты на производстве перед ее упаковкой

СОСТАВ

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

МОНТАЖ

Плиты **ШУМАНЕТ-ЭКО** закладываются в ячейки обрешетки конструкции звукоизоляционных и звукопоглощающих облицовок стен и потолков, многослойных каркасных перегородок в стоечный профиль или брус.

При использовании в негерметичных конструкциях для предотвращения эмиссии частиц материала в окружающую среду плиты **ШУМАНЕТ-ЭКО** предварительно рекомендуется оборачивать звукопроницаемым нетканым полотном типа спанбонд.

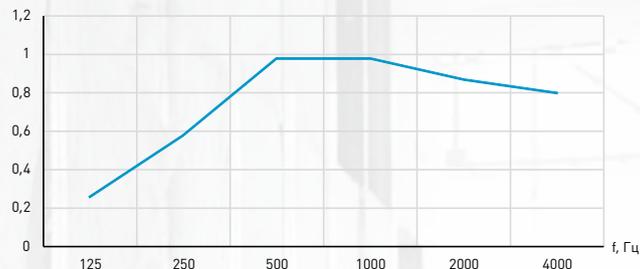
Для защиты рук при работе с плитами **ШУМАНЕТ-ЭКО** рекомендуется использовать х/б перчатки.

Подробнее
о продукте



РЕВЕРБАЦИОННЫЙ 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	30 кг/м ³
Коэффициент теплопроводности, не более	0,034 Вт (м* °К)
Количество	3 м ² /упак
Вес	4,5 кг/упак

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

2,1 м²/2,8 м²

количество в упаковке

1200 x 600 мм

рабочий размер плиты

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокие звукопоглощающие характеристики благодаря оптимальной плотности материала
- Группа горючести – НГ
- Гидрофобность
- Удобная для транспортировки упаковка

СОСТАВ

Гидрофобизированная минеральная плита на базальтовой основе.

МОНТАЖ

Плиты **ШУМАНЕТ-БМ** закладываются в ячейки обрешетки конструкции звукоизоляционных и звукопоглощающих облицовок стен и потолков, многослойных каркасных перегородок в стоечный профиль или брус.

При использовании в негерметичных конструкциях для предотвращения эмиссии частиц материала в окружающую среду плиты **ШУМАНЕТ-БМ** предварительно рекомендуется оборачивать звукопроницаемым нетканым полотном типа спанбонд.

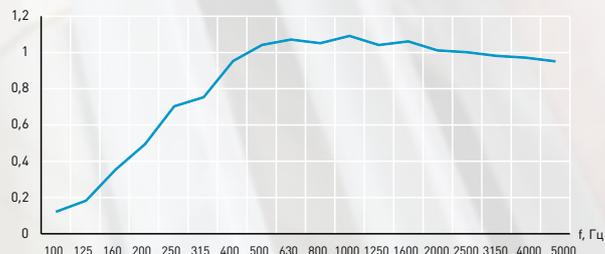
Для защиты рук при работе с плитами **ШУМАНЕТ-БМ** рекомендуется использовать х/б перчатки.

Подробнее
о продукте



РЕВЕРБАЦИОННЫЙ 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		
	50мм	70мм	100мм
Класс звукопоглощения	A	A	A
Индекс звукопоглощения (при толщине 50мм), α_w	0,95	1	1
Объемная плотность	47 кг/м ³	47 кг/м ³	47 кг/м ³
Коэффициент теплопроводности, не более	0,034 Вт (м* °К)	0,034 Вт (м* °К)	0,034 Вт (м* °К)
Количество	2,88м ² /упак	2,16м ² /упак	1,44м ² /упак
Вес	6,8 кг/упак	7,1кг/упак	6,8 кг/упак

СЕРТИФИКАТЫ



Группа горючести НГ

ШУМАНЕТ®-СК НЕО

Стекловолоконная звукопоглощающая плита

Минеральные плиты **ШУМАНЕТ-СК НЕО**, изготовленные на основе стекловолокна нового поколения, отличаются высокими акустическими и эксплуатационными характеристиками. Ультратонкие удлиненные волокна материала обладают высокой механической прочностью на протяжении всего срока службы.

ПРИМЕНЕНИЕ

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



90% звукопоглощение

50 мм толщина плиты

7,2 м² количество в упаковке

1200 x 600 мм рабочий размер плиты

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая механическая прочность волокна
- Негорючий материал (категория горючести – НГ)
- Не крошится и не ломается
- Сохраняет форму и не рвется
- Не подвержена гниению, биостойкая

СОСТАВ

Минеральные плиты **ШУМАНЕТ-СК НЕО** изготавливаются на основе стекловолокна нового поколения.

МОНТАЖ

Плиты **ШУМАНЕТ-СК НЕО** закладываются в ячейки обрешетки конструкции звукоизоляционных и звукопоглощающих облицовок стен и потолков, многослойных каркасных перегородок в стоечный профиль или брус.

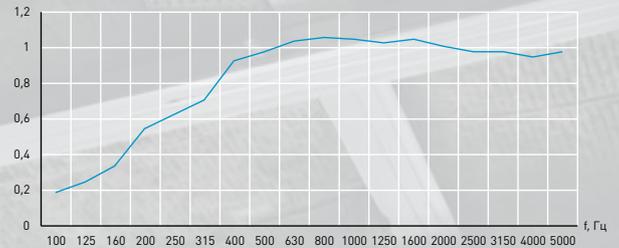
При использовании в негерметичных конструкциях для предотвращения эмиссии частиц материала в окружающую среду плиты **ШУМАНЕТ-СК НЕО** предварительно рекомендуется обрабатывать звукопроницаемым нетканым полотном типа спанбонд. Для защиты рук при работе с плитами **ШУМАНЕТ-СК НЕО** рекомендуется использовать х/б перчатки.

Подробнее
о продукте



РЕВЕРБАЦИОННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ

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



— График коэффициента звукопоглощения ШУМАНЕТ-СК НЕО толщиной 50мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс звукопоглощения	A
Индекс звукопоглощения (при толщине 50мм), α_w	0,9
Объемная плотность	30 кг/м ³
Коэффициент теплопроводности, не более	0,033 Вт/(м*°К)
Количество	7,2 м ² /упак
Вес	11 кг/упак

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 панели полностью восстанавливаются.

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

5/8,5 м² количество в упаковке

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокие звукопоглощающие свойства
- Уменьшение объема в 2 раза в упакованном виде
- Низкая эмиссия волокна и формстабильность
- Негорючий материал
- Два варианта толщины

СОСТАВ

Гидрофобизированная минеральная плита на основе кварца.

МОНТАЖ

Плиты **АКУЛАЙТ SE** закладываются в ячейки обрешетки конструкции звукоизоляционных и звукопоглощающих облицовок стен и потолков, многослойных каркасных перегородок в стоечный профиль или брус.

При использовании в негерметичных конструкциях для предотвращения эмиссии частиц материала в окружающую среду плиты **АКУЛАЙТ SE** предварительно рекомендуется оборачивать звукопроницаемым нетканым полотном типа спанбонд.

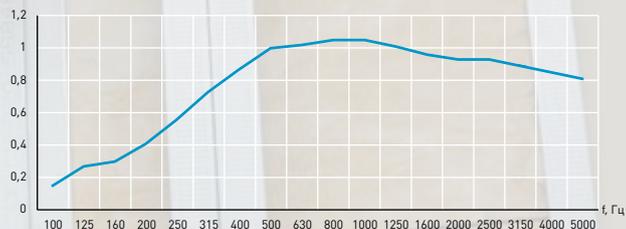
Для защиты рук при работе с плитами **АКУЛАЙТ SE** рекомендуется использовать х/б перчатки.

Подробнее
о продукте



РЕВЕРБАЦИОННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ

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



— График коэффициента звукопоглощения АКУЛАЙТ SE толщиной 50мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

СЕРТИФИКАТЫ



Группа горючести НГ

ШУМАНЕТ®-ТЕРМО ЭКО

Тепло- звукоизолирующий мат

ШУМАНЕТ-ТЕРМО ЭКО – тепло-звукоизолирующий мат с повышенными экологическими свойствами. Материал обладает повышенными характеристиками экологической безопасности за счет использования безопасного наполнителя из материала Шуманет-ЭКО, а также дополнительной защитной оболочки из нетканого полотна.



ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве звукопоглощающего слоя внутри звукоизолирующих конструкций потолков, стен и перегородок, а также полов по лагам.

Может применяться во внутреннем пространстве натяжного потолка для защиты от резонансных явлений, способствующих ухудшению звукоизоляции.

60%*

звукопоглощение

25 мм

толщина
полотна

1,2 м

ширина
полотна

7,5 м



длина
полотна

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Простой монтаж - наполнитель не наматывается при сверлении
- Идеально подходит для использования с натяжными потолками

СОСТАВ

Материал **ШУМАНЕТ-ТЕРМО ЭКО** состоит из упругого волокнистого звукопоглощающего слоя из штапельного стекловолокна на акриловом связующем, заключенного в оболочку специализированного нетканого полотна, позволяющего исключить эмиссию частиц наполнителя.

Подробнее
о продукте



МОНТАЖ

Материал **ШУМАНЕТ-ТЕРМО ЭКО** фиксируется к отделяемому потолку или стене до устройства каркаса при помощи полипропиленовых дюбелей для теплоизоляции, а также клея **УЛЬТРАКУСТИК** (при монтаже на потолок).

При устройстве звукоизоляционного потолка возможна укладка материала на уже готовый каркас без фиксации полотна к перекрытию.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

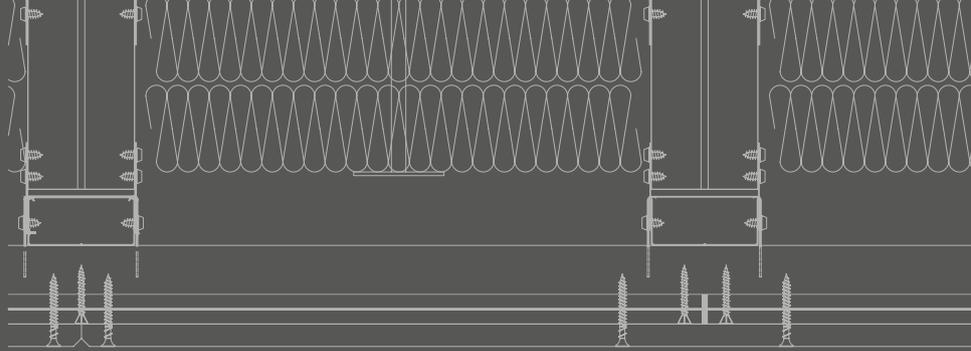
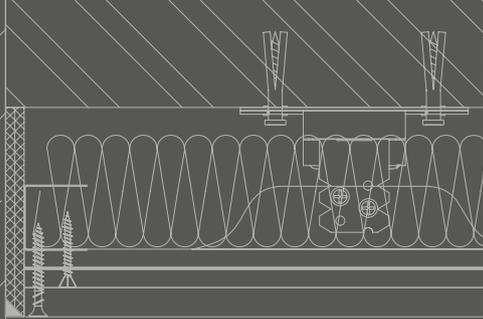
Класс звукопоглощения	C
Коэффициент теплопроводности	0,034 Вт/(м.К)
*индекс звукопоглощения α_w без отнosa	0,6
Количество	9 м ² /упак
Вес	10,3 кг/упак

СЕРТИФИКАТЫ

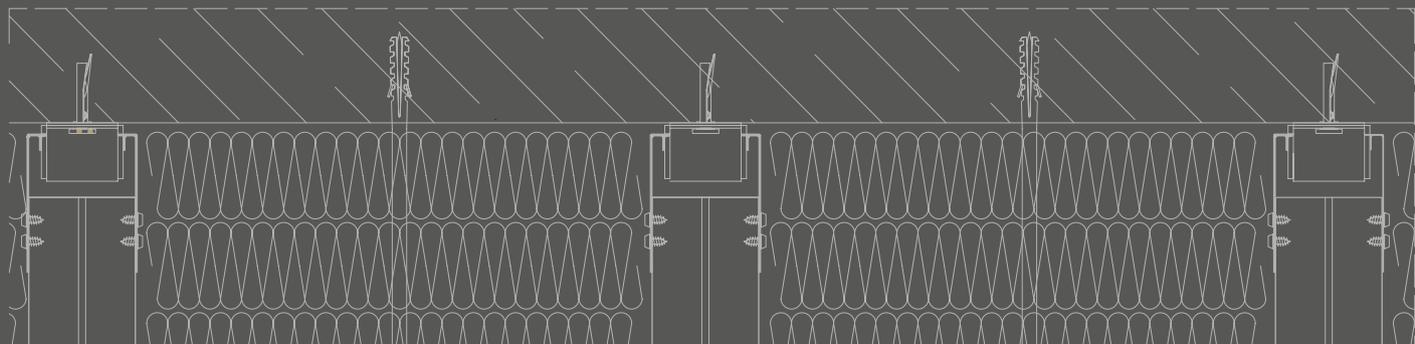
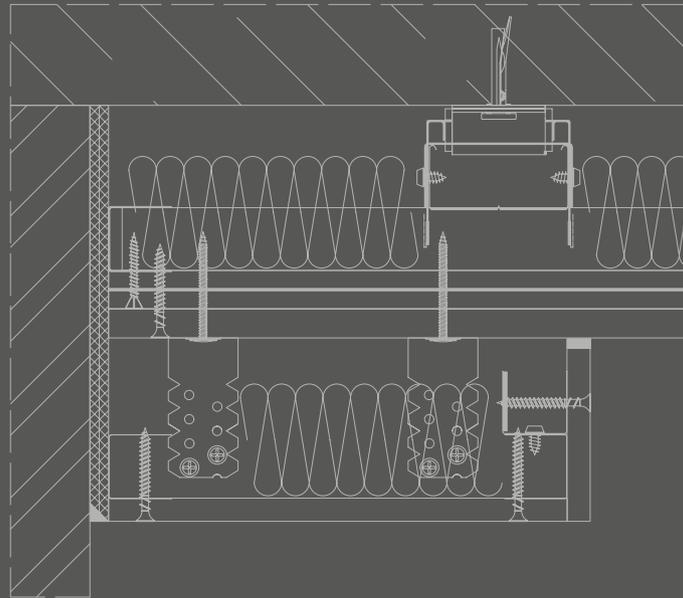
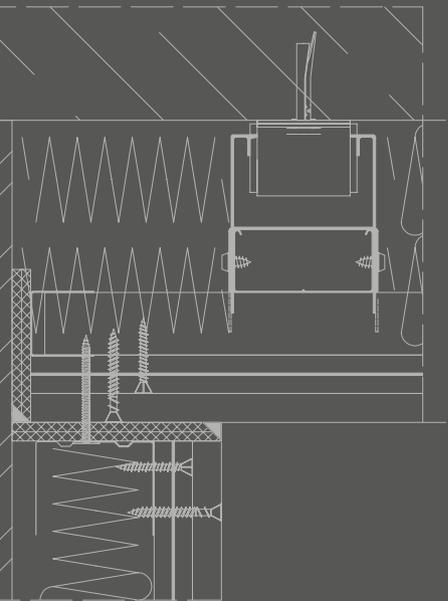


Группа горючести

КМ5



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
20* дБ дополнительная
звукоизоляция

15 кг грузоподъемность
подвеса

«гровер-
эффект»

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Анодированное покрытие силовых элементов
- Показатели звукоизоляции до 20 дБ
- Срок службы свыше 30 лет
- Каждая из двух тяг прямого подвеса в поперечном сечении имеет форму дуги, что при закреплении к нему профиля обеспечивает двойной «гровер-эффект», предотвращающий неплотное закрепление самореза к металлическому профилю и исключающий дребезг каркаса при воздействии высоких уровней звука на конструкцию

СОСТАВ

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

Подробнее
о продукте



МОНТАЖ

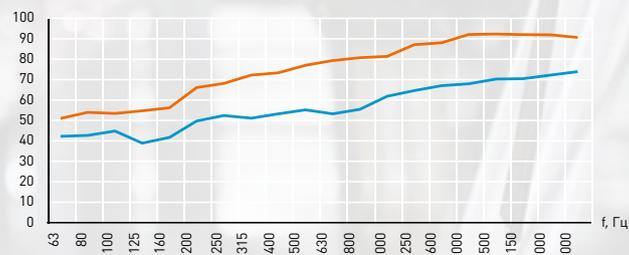
Подвесы **ВИБРОФЛЕКС-К15** монтируются с шагом ячейки 600x800 мм, при помощи анкер-клиньев к железобетонному перекрытию или универсальными саморезами к деревянным перекрытиям. Максимальное расстояние от края профиля до первого подвеса должно быть не более 150-200 мм.

Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж конструкции звукоизоляционный каркасный потолок с применением подвесов Виброфлекс/ ТК-007-2022; Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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



— Звукоизоляция перекрытия с подвесным потолком толщиной 130 мм с применением подвесов ВИБРОФЛЕКС-К15, дБ $R_w=77$ дБ

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

*Индекс дополнительной изоляции
воздушного шума, ΔR_w

20 дБ

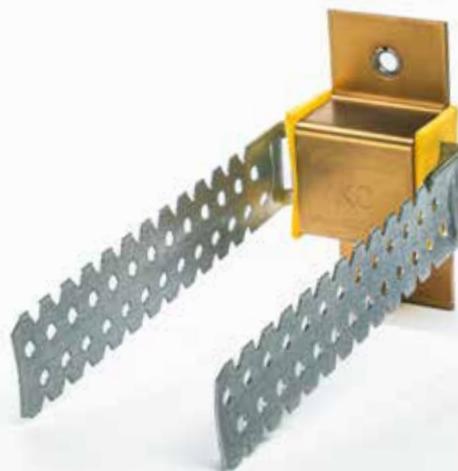
ВИБРОФЛЕКС®-КС

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



грузоподъемность
подвеса



«гровер-
эффект»

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Анодированное покрытие силовых элементов
- Показатели звукоизоляции до 25 дБ
- Срок службы свыше 30 лет
- Каждая из двух тяг прямого подвеса в поперечном сечении имеет форму дуги, что при закреплении к нему профиля обеспечивает двойной «гровер-эффект», предотвращающий неплотное закрепление самореза к металлическому профилю и исключающий дребезг каркаса при воздействии высоких уровней звука на конструкцию

СОСТАВ

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

Подробнее
о продукте



МОНТАЖ

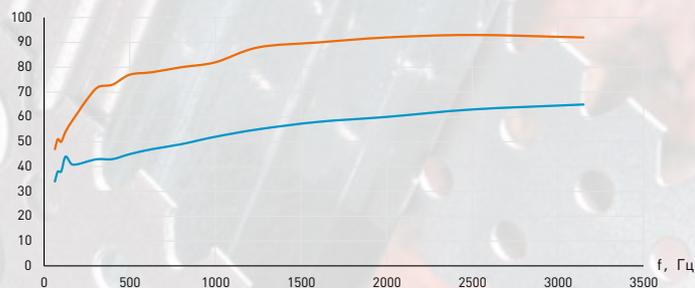
Подвесы **ВИБРОФЛЕКС-КС** крепятся на базовую стену при помощи дюбелей с шагом не более 1500 мм по вертикали, но не менее 3 подвесов на стену высотой до 3 метров. Расстояние от смежных стен до ближайших подвесов должно быть не более 150 мм. Расстояние от пола/потолка до ближайшего подвеса должно быть не более 150 мм.

Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж конструкции звукоизолирующей каркасной облицовки с применением подвесов/ТК-006-2022; Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

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



- Звукоизоляция кирпичной стены 120 мм с облицовкой, выполненной на креплениях ВИБРОФЛЕКС-КС, $R_w = 76$ дБ
- Звукоизоляция кирпичной стены 120 мм, $R_w = 51$ дБ

*Индекс дополнительной изоляции
воздушного шума, ΔR_w

25 дБ

ВИБРОФЛЕКС®-КОННЕКТ ПП

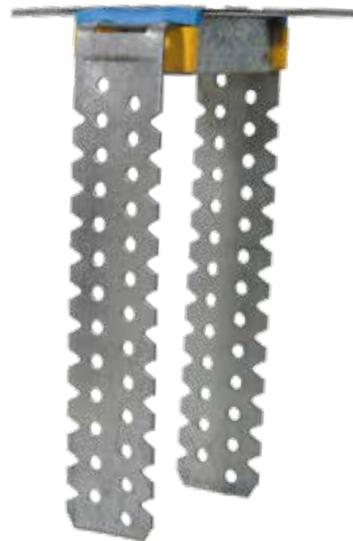
Виброизолирующий потолочный подвес

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

15 кг грузоподъемность
подвеса

 «гровер-
эффект»

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Анодированное покрытие силовых элементов
- Показатели звукоизоляции до 17 дБ
- Срок службы свыше 30 лет
- Каждая из двух тяг прямого подвеса в поперечном сечении имеет форму дуги, что при закреплении к нему профиля обеспечивает двойной «гровер-эффект», предотвращающий неплотное закрепление самореза к металлическому профилю и исключающий дребезг каркаса при воздействии высоких уровней звука на конструкцию

СОСТАВ

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

Подробнее
о продукте



МОНТАЖ

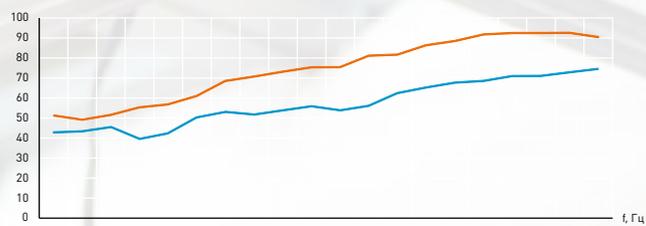
Подвесы **ВИБРОФЛЕКС-КОННЕКТ ПП** монтируются с шагом ячейки 600x800 мм к железобетонному перекрытию, металлическому каркасу или к деревянному перекрытию. Максимальное расстояние от края профиля до первого подвеса должно быть не более 150-200 мм.

Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж конструкции звукоизоляционный каркасный потолок с применением подвесов Виброфлекс/ ТК-007-2022; Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

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

25 кг

грузоподъемность
подвеса



«гровер-
эффект»

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Антикоррозионное покрытие металлических силовых элементов
- Надёжность и простота крепления благодаря перфорации полков скобы
- Каждая из двух тяг прямого подвеса в поперечном сечении имеет форму дуги, что при закреплении к нему профиля обеспечивает двойной «гровер-эффект», предотвращающий неплотное закрепление самореза к металлическому профилю и исключающий дребезг каркаса при воздействии высоких уровней звука на конструкцию
- Срок службы более 30 лет

СОСТАВ

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

Подробнее
о продукте



МОНТАЖ

Подвесы **ВИБРОФЛЕКС-КОННЕКТ ПС** крепятся на базовую стену при помощи дюбелей с шагом не более 1500 мм по вертикали, но не менее 3 подвесов на стену высотой до 3 метров. Расстояние от смежных стен до ближайших подвесов должно быть не более 150 мм. Расстояние от пола/потолка до ближайшего подвеса должно быть не более 150 мм.

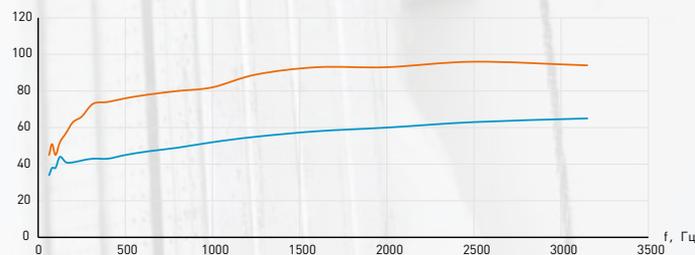
Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж конструкции звукоизолирующей каркасной облицовки с применением подвесов/ТК-006-2022; Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

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

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

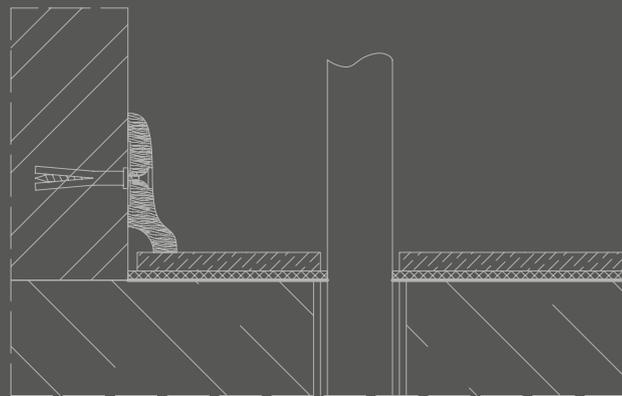
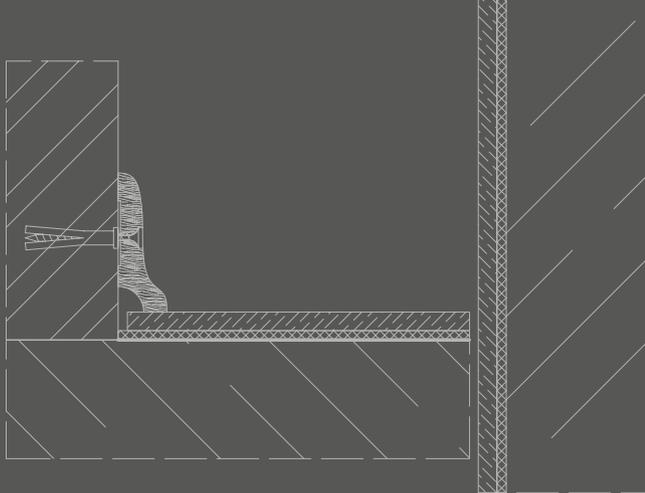


— Звукоизоляция кирпичной стены 120 мм с облицовкой, выполненной на креплениях ВИБРОФЛЕКС-КОННЕКТ ПС, $R_w=75$ дБ

— Звукоизоляция кирпичной стены 120 мм, $R_w=51$ дБ

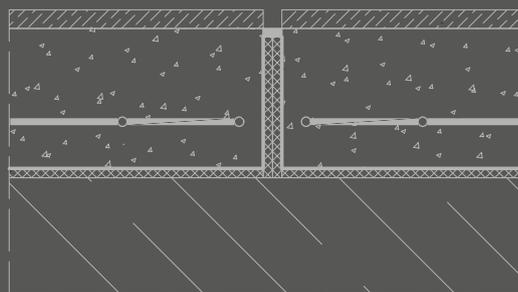
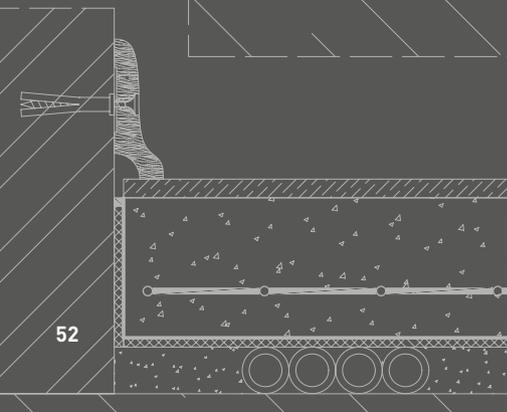
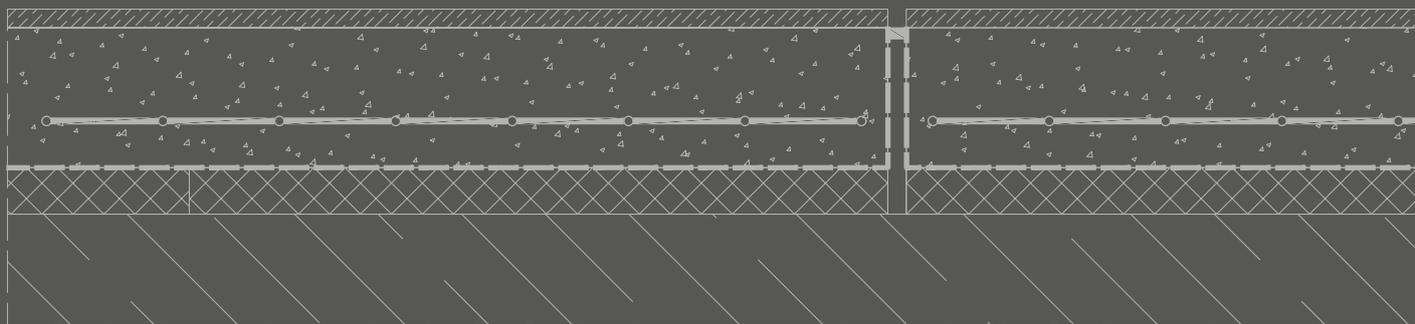
*Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, ΔR_w

24 дБ



ШУМОСТОП

ШУМАНЕТ АКУФЛЕКС АКУFLOOR
ЗИПС ШУМОПЛАСТ ВИБРОФЛЕКС



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛА

Звукоизолирующий пол может решать 2 задачи - защита от ударного и от воздушного шума. В зависимости от поставленной задачи, вам подойдет то или иное решение.

Для каждого решения в этом разделе приведены параметры материала, призванные помочь Вам при выборе: толщина, $\Delta L'_{nw}$ (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ звукоизоляция ударного шума), $\Delta R'_{w}$ (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ звукоизоляция воздушного шума), состав и способ применения.

АКУФЛЕКС®

Звукоизоляционная подложка
под напольное покрытие

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 под выравнивающей стяжкой 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
упаковки

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Универсальное применение: под финишные покрытия и выравнивающие стяжки
- Увеличивает срок службы напольного покрытия за счет циркуляции воздуха и влаги
- Волокнистая структура гарантирует стабильность акустических показателей на протяжении всего срока службы
- Позволяет выполнить тонкую и эффективную конструкцию дополнительной изоляции ударного шума ($\Delta L_{nw} = 28$ дБ) под цементно-песчаной стяжкой поверхностью плотностью 100-120 кг/м²

СОСТАВ

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

МОНТАЖ

Для устройства **АКУФЛЕКС** под стяжку поверхность необходимо подготовить, удалив строительный мусор и выступающие элементы. Рулон раскатывается по всей площади пола защищаемого помещения и заводится вертикально на стены и колонны для того, чтобы избежать жесткого контакта между стяжкой и другими конструкциями здания.

Перед устройством стяжки поверх АКУФЛЕКС укладывается полиэтиленовая пленка и так же заводится вертикально на стены и колонны. При устройстве материала **АКУФЛЕКС** под напольное покрытие поверхность необходимо подготовить, удалив строительный мусор и выступающие элементы. Рулон раскатывается по всей площади пола защищаемого помещения без заведения материала на стены и колонны.

Более подробно о конструкции и монтаже:

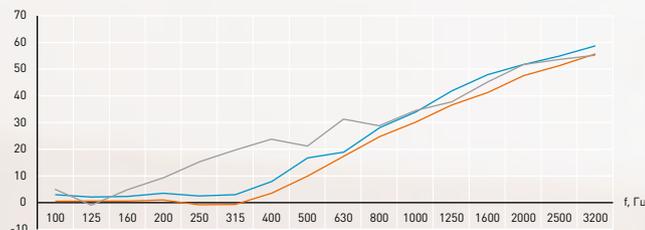
Технологическая карта на монтаж конструкции Звукоизолирующего пола с применением Акуфлекс-Супер/TK-008-2022; Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва
Протокол испытаний № 454-002-13 от 25.02.2013 г.
Протокол акустических испытаний от 16.02.2016г.



- Изоляция ударного шума с подложкой Акуфлекс под паркетом толщиной 15 мм
- Изоляция ударного шума с подложкой Акуфлекс под ламинатом толщиной 8 мм
- Изоляция ударного шума с подложкой Акуфлекс под цементно-песчаной стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м²

ИНДЕКС СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ УДАРНОГО ШУМА

Под ламинатом толщиной 8 мм, ΔL_{nw}	20 дБ
Под паркетной доской 15 мм, ΔL_{nw}	17 дБ
*под цементно-песчаной стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м ² , ΔL_{nw}	28 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент относительного сжатия под нагрузкой 2 кПа, не более	0,12
Динамический модуль упругости при нагрузке 2 кПа, не более	0,27 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 100% полиэфирного волокна с полипропиленовым пленочным покрытием. Изготовлен специально для звукоизоляции пола.

ПРИМЕНЕНИЕ

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



ΔL_{nw}
26 дБ индекс снижения
ударного шума

3 мм толщина
материала

1,5 м ширина
материала

10 м длина
рулона

4,7 кг вес
упаковки

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Универсальное применение: под выравнивающей стяжкой и/или финишным напольным покрытием
- Полипропиленовое пленочное покрытие выполняет роль разделяющего слоя и позволяет укладывать стяжку непосредственно на материал
- Волокнистая структура материала гарантирует стабильность высоких акустических показателей на протяжении всего срока службы
- Увеличивает срок службы финишного напольного покрытия за счет микроциркуляции воздуха и влаги, защищает от воздействия остаточной влажности выравнивающей стяжки

СОСТАВ

100% полиэфирное волокно с полипропиленовым пленочным покрытием.

МОНТАЖ

Для устройства **АКУФЛЕКС-СУПЕР** под стяжку поверхность необходимо подготовить, удалив строительный мусор и выступающие элементы. Рулон раскатывается пленкой вверх по всей площади пола по всей площади помещения и заводится вертикально на стены и колонны для того, чтобы избежать жесткого контакта между стяжкой и другими конструкциями здания.

При устройстве материала **АКУФЛЕКС-СУПЕР** под напольное покрытие поверхность необходимо подготовить, удалив строительный мусор и выступающие элементы. Рулон раскатывается пленкой вниз по всей площади пола защищаемого помещения без заведения материала на стены и колонны.

Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж конструкции Звукоизолирующего пола с применением Акуфлекс-Супер/ТК-008-2022, Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

Подробнее
о продукте



СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ УДАРНОГО ШУМА

ИНДЕКС СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ УДАРНОГО ШУМА

Под ламинатом толщиной 8 мм, ΔL_{nw}	20 дБ
*под цементно-песчаной стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м ² , ΔL_{nw}	26 дБ

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 кг/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 звуко-гидроизолирующей прокладки под цементно-песчаной стяжкой 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}
24^{дБ}

индекс снижения
ударного шума

5 мм

толщина
материала

1 м

ширина
материала

10 м

длина
рулона

34 кг

вес
рулона

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Повышенная гидроизоляция благодаря усиленной полимерно-битумной мембране
- Материал двойного назначения - гидро и звукоизоляция

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.

Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж конструкции Звукоизолирующего пола с применением Шуманет-100/TK-009-2022, Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

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



ИНДЕКС СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ УДАРНОГО ШУМА

ΔL_{nw} под стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м ²	24 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%

Подробнее
о продукте



ШУМАНЕТ®-100 КОМБИ

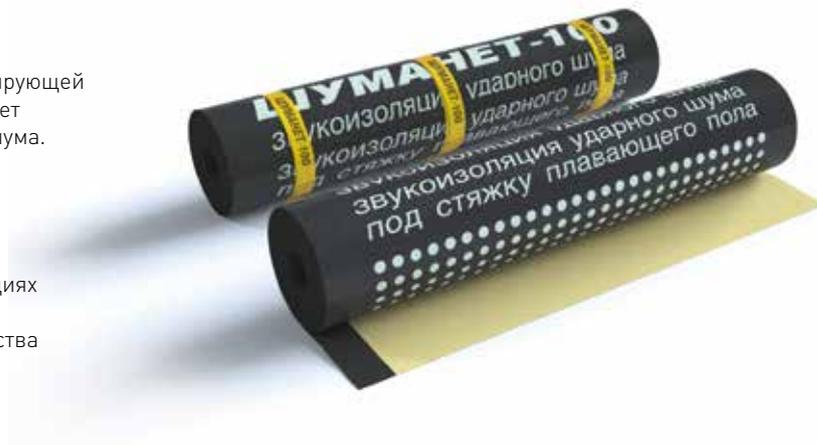
Звуко-гидроизолирующий рулонный материал

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
- Простая укладка

СОСТАВ

Полиэфирное 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.

Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж конструкции звукоизолирующего пола с применением Шуманет-100/ТК-009-2022, Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

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



ИНДЕКС СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ УДАРНОГО ШУМА

ΔL_{nw} под стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м ²	26 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%

Подробнее
о продукте



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}
40*
дБ

индекс снижения ударного шума

ΔR_w
10**
дБ

дополнительная звукоизоляция воздушного шума

20 мм

толщина плиты

1200/1250
x
600
мм

рабочий размер плиты

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

СОСТАВ

Гидрофобизированное штапельное стекловолокно.

СЕРТИФИКАТЫ



Группа горючести НГ

МОНТАЖ

Плиты **ШУМОСТОП-С2** укладываются на перекрытие пола внутри контура из плит Шумостоп-К2. Поверх плит укладывается разделяющий слой полиэтиленовой пленки. Поверх слоя п/э пленки устраивается выравнивающая армированная цементно-песчаная стяжка марки не ниже М300, толщиной не менее 60 мм для одного слоя и не менее 80 мм для двух слоев материала Шумостоп.

Устроенная выравнивающая стяжка по периметру помещения должна быть отделена от стен, колонн и коммуникаций кромочными плитами Шумостоп-К2 или упругой прокладкой Вибростек-М/Вибростек-Вайт в 2 слоя. Монтаж плит рекомендуется производить в хлопчато-бумажных перчатках.

Более подробно о конструкции и монтаже:

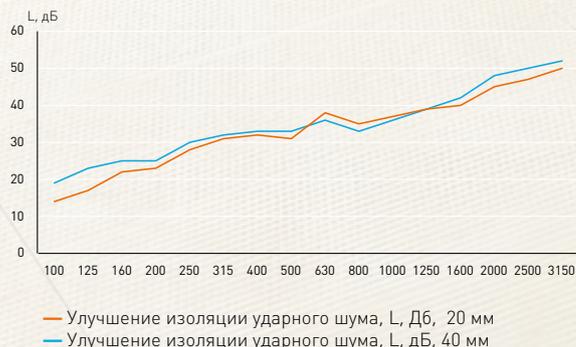
Технологическая карта на монтаж конструкции Звукоизолирующего пола с применением Шумостоп/ТК-011-2022, Альбом инженерных решений/ASP-601-0921

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва.
Протокол испытаний № 021/77-21/ № 022/77-21 от 19.07.21 г.



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**индекс дополнительной изоляции воздушного шума конструкцией пола при толщине 20 мм – ΔR_w	10 дБ
Индекс снижения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине 20 мм – ΔL_{nw}	38 дБ
*индекс снижения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине 40 мм – ΔL_{nw}	40 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Размер плиты	
	1200x600мм	1250x600мм
Плотность	90 кг/м ³	
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*°К), не более	0,034	
Количество	7,2 м ² /упак	7,5 м ² /упак
Вес	13 кг/упак	13,5 кг/упак

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 рабочий размер плиты

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Профессиональная звукоизоляция
- Негорючий материал
- Контроль качества каждой плиты

СОСТАВ

Гидрофобизированное базальтовое волокно.

СЕРТИФИКАТЫ



Группа горючести НГ

МОНТАЖ

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

Поверх плит укладывается разделяющий слой полиэтиленовой пленки.

Поверх слоя п/э пленки устраивается выравнивающая армированная цементно-песчаная стяжка марки не ниже М300, толщиной не менее 60 мм для одного слоя и не менее 80 мм для двух слоев материала Шумостоп.

Устроенная выравнивающая стяжка по периметру помещения должна быть отделена от стен, колонн и коммуникаций кромочными плитами **ШУМОСТОП-K2** или упругой прокладкой Вибростек-М/Вибростек-Вайт в 2 слоя. Монтаж плит рекомендуется производить в хлопчатобумажных перчатках.

Более подробно о конструкции и монтаже:

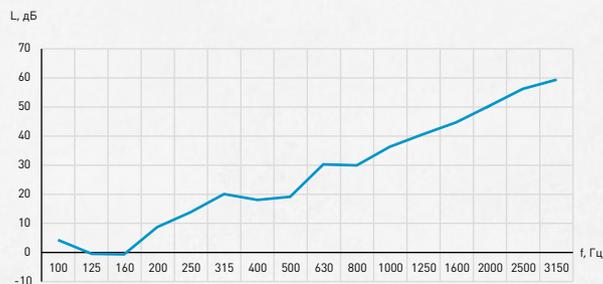
Технологическая карта на монтаж конструкции Звукоизолирующего пола с применением Шумостоп/ ТК-011-2022, Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

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



— Снижение уровня ударного шума ШУМОСТОП-K2, дБ

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*индекс снижения приведенного уровня ударного шума в конструкции звукоизоляционного пола под стяжкой 100-120 кг/м ² при укладке плит Шумостоп-K2 в один слой - ΔL_{nw}	34 дБ
**индекс дополнительной изоляции воздушного шума в конструкции звукоизоляционного пола под стяжкой 100-120 кг/м ² при укладке плит Шумостоп-K2 в один слой - ΔR_w	10 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	105 кг/м ³
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	3,6 м ² /упак
Вес	8,5 кг/упак

АКУФЛОР®-S20

Стеклоплита для изоляции ударного шума

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.



ΔL_{nw}
36 дБ индекс снижения ударного шума

ΔR_w
10 дБ дополнительная звукоизоляция воздушного шума

20 мм толщина плиты

1200 x 600 мм рабочий размер плиты

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 плит укладывается разделяющий слой полиэтиленовой пленки.

Поверх слоя п/э пленки устраивается выравнивающая армированная цементно-песчаная стяжка марки не ниже М300, толщиной не менее 60 мм.

Устроенная выравнивающая стяжка по периметру помещения должна быть отделена от стен, колонн и коммуникаций кромочной прокладкой и материалов **АКУФЛОР-S20** в один слой или из материала Вибростек-М в 2 слоя.

Монтаж плит рекомендуется производить в хлопчатобумажных перчатках.

Подробнее
о продукте



СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений НИИСФ РААСН г. Москва.
Протокол испытаний №1 от 08.2017 г.



АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*индекс снижения уровня ударного шума конструкцией пола при укладке плит в один слой – ΔL_{nw}	36 дБ
**индекс дополнительной изоляции воздушного шума – ΔR_w	10 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	90 кг/м ³
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	7,2 м ² /упак
Вес	13 кг/упак

ШУМОСТОП®-ТЕХНО

Сэндвич-панель под стяжку для изоляции ударного и воздушного шума

ШУМОСТОП-ТЕХНО – это сэндвич-панели, состоящие из минерало-волоконных 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 рабочий 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
- 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 кромочной 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.

Более подробно о конструкции и монтаже:

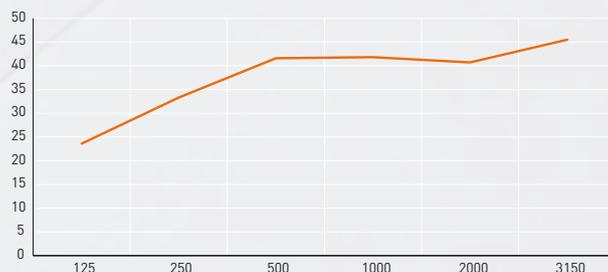
Технологическая карта на монтаж конструкции Звуко-изолирующего пола с применением Шумостоп/ ТК-013-2022, Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

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



— изоляция ударного шума Шумостоп®-Техно

ИНДЕКС СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ УДАРНОГО ШУМА

*ΔL _{nw} под стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м ²	41 дБ
ΔR _{nw} индекс доп. изоляции воздушного шума одним слоем Шумостоп-Техно под стяжкой 100-120 кг/м ²	8-10 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Шумостоп 350	Шумостоп 600	Шумостоп 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 звукоизолирующей выравнивающей прокладки 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** дополнительная звукоизоляция воздушного шума

20 мм выравнивание неровностей перекрытия

13,5 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

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



МОНТАЖ

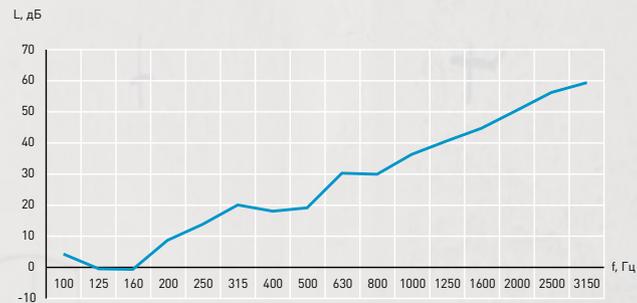
Покрытие **ШУМОПЛАСТ** толщиной 20-50 мм наносится ручным или механическим способом непосредственно на перекрытие и позволяет сохранить стабильность акустических характеристик звукоизолирующего пола, несмотря на такие факторы, как наличие выступов, а также инженерных сетей (трубы, кабели).

Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж конструкции Звукоизолирующего пола с применением Шумопласт/ ТК-010-2022, Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

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



— снижения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине материала ШУМОПЛАСТ 20 мм

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

* индекс снижения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине 20 мм - ΔL_{nw}	31 дБ
** индекс дополнительной изоляции воздушного шума конструкцией пола при толщине 20 мм - ΔR_w	9 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	67, 5 кг/м ³
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 KM5

Подробнее
о продукте



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}
28 дБ индекс снижения ударного шума

ΔR_w
8 дБ дополнительная звукоизоляция 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 виброакустическим герметиком УЛЬТРАКУСТИК.

Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж звукоизолирующей системы ЗИПС-ПОЛ/ ТК-014-2023, Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

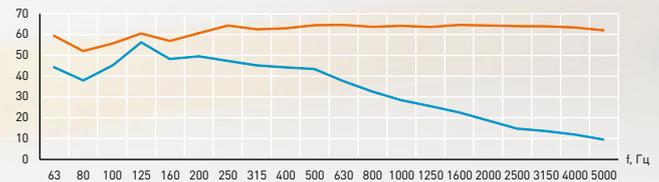
Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустики и строительной физики ЛАИСФ.

Протокол испытаний № 10172-060-0518 от 18.05.2018



— Монолитная ж/б плита перекрытия толщиной 200 мм

— Монолитная ж/б плита перекрытия толщиной 200 мм + система ЗИПС-ПОЛ Вектор со смонтированным на них триплексом Саундлайн-dB толщиной 16,5 мм и финишным листом фанеры 15 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

поверхностная плотность панели
ЗИПС-ПОЛ Вектор

26 кг/м²

СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0



Группа воспламеняемости	B1
Группа токсичности продуктов горения	T1
Группа дымообразующей способности	D1
Группа по распространению пламени	RP1

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. (рабочий диапазон системы для изоляции воздушного шума – от 80 Гц).

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.



ΔL_{nw}
32 дБ индекс снижения ударного шума

ΔR_w дополнительная звукоизоляция воздушного шума
9 дБ

110 мм толщина конструкции

1200 x 600 мм рабочий размер панели

20 кг вес панели

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/УЛЬТРАКУСТИК-лента F100 обрезаются и все швы заполняются герметиком Вибросил или виброакустическим герметиком УЛЬТРАКУСТИК.

Более подробно о конструкции и монтаже:

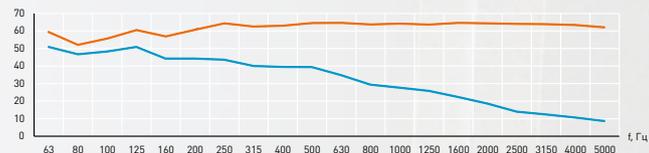
Технологическая карта на монтаж звукоизолирующей системы ЗИПС-ПОЛ/ ТК-014-2023 , Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

Подробнее
о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ УДАРНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустики и строительной физики ЛАИСФ.
Протокол испытаний № 10173-060-0518 от 18.05.2018 г.



- Монолитная ж/б плита перекрытия толщиной 200 мм
- Монолитная ж/б плита перекрытия толщиной 200мм+ система ЗИПС-ПОЛ Модуль со смонтированным на них триплексом Саундлайн-dB толщиной 16,5 мм и финишным листом фанеры 15 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт
Ecomaterial 2.0



Группа воспламеняемости	В1
Группа токсичности продуктов горения	T1
Группа дымообразующей способности	D1
Группа по распространению пламени	RP1

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 используется при строительстве, реконструкции и реставрации зданий и сооружений всех типов и назначений с целью повышения теплоизоляции перекрытия и снижения передачи ударного шума через него.



ΔL_{nw}
30* дБ индекс снижения ударного шума

0,6 индекс звукопоглощения

9 мм толщина полотна

7000 x 1400 мм размер полотна

14,5 кг вес упаковки

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Нетканое полотно снижает эмиссию частиц волокон упругого звукопоглощающего слоя
- Совмещение звукоизоляционных, звукопоглощающих и теплоизоляционных характеристик в одном материале
- Высокие показатели снижения ударного шума – до 30 дБ
- Высокие характеристики звукопоглощения
- Высокие теплоизолирующие свойства

СОСТАВ

Материал **ШУМАНЕТ-ТЕРМО** состоит из упругого волокнистого звукопоглощающего слоя на минеральной основе в нетканной оболочке.

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.

Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж конструкции Звукоизолирующего пола с применением Шуманет-Термо/ ТК-012-2022, Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

Подробнее
о продукте



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Теплопроводность, не более	0,027 Вт/(м.К)
*снижение приведенного уровня ударного шума ΔL_{nw} под выравнивающей стяжкой поверхностной плотностью 120 кг/м ²	30 дБ
**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 воздушного и 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 Werkstoffe GmbH.

МОНТАЖ

Виброизолирующие опоры **ВИБРОФЛЕКС-LD** устанавливаются с шагом 700-800 мм вдоль лаги из деревянного бруса сечением 50x50 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

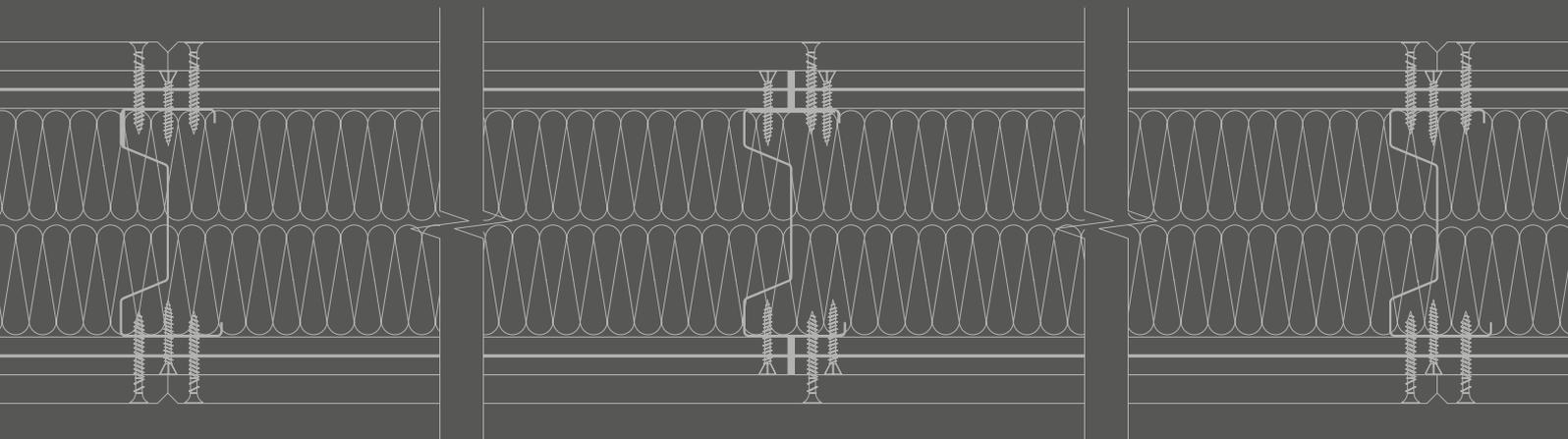
При шаге лаг 400 мм – 3,2 шт/м²

Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж конструкции Звукоизолирующего пола по лагам с применением Виброфлекс/ ТК-015-2023, Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

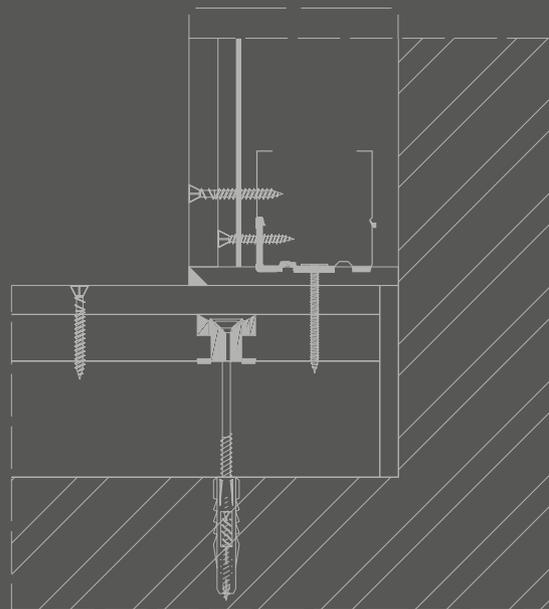
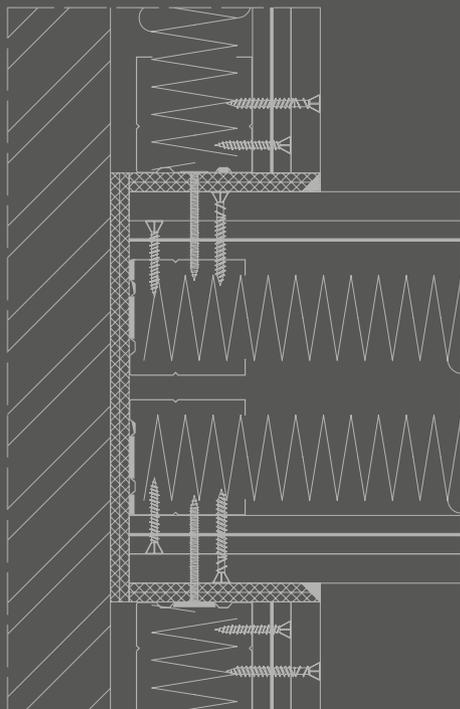
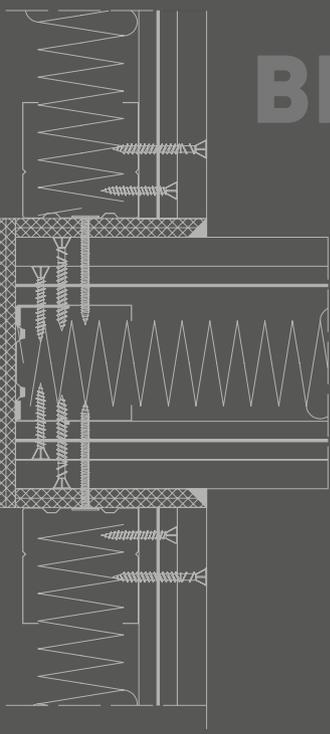
Подробнее
о продукте





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

- Защита от структурных шумов при небольшой толщине
- Устойчивость к воздействию нагрузок с разной степенью интенсивности
- Длительный срок эксплуатации
- Хорошо режется
- Удобная упаковка
- *Увеличивает звукоизоляцию конструкции на +6 дБ при использовании совместно с виброакустическим герметиком Вибросил

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

Поверхностная плотность	300 г/м ²
Динамический модуль упругости Е _д при нагрузке 2 кПа	0,18 МПа
Динамический модуль упругости Е _д при нагрузке 5 кПа	0,35 МПа
Коэффициент относительного сжатия е _д при нагрузке 2 кПа	0,25
Коэффициент относительного сжатия е _д при нагрузке 5 кПа	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 ед при нагрузке 2 кПа	0,48
Коэффициент относительного сжатия ед 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 звукоизоляционных 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			
	S'	η	S'	η
виброакустический герметик Вибросил, 4 столбика толщиной 6 мм	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 0°C до +25°C				
Высыхание материала при нормальных условиях 55% влажность и +20°C				
Гарантийный срок хранения 18 месяцев				

СЕРТИФИКАТЫ

Материал имеет гигиенический сертификат, протокол акустических измерений. Не подлежит обязательной пожарной сертификации.

Материал соответствует единым СанЭиГ требованиям к товарам, подлежащим сан.-эпид. надзору (экспертное заключение №262г/2017 выдано Главным центром гигиены и эпидемиологии).

ВИБРОФЛЕКС®-WAVE

Стойчатый металлический W-профиль

ВИБРОФЛЕКС-WAVE - это специализированный стойчатый 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 м размер
профиля

M 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 стойчатым профилем, применение профиля **ВИБРОФЛЕКС-WAVE** увеличивает звукоизоляцию перегородки на 2 дБ

СОСТАВ

Стойчатый профиль **ВИБРОФЛЕКС-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

Стойчатый профиль **ВИБРОФЛЕКС-WAVE** применяется в каркасных системах с направляющими металлическими профилями шириной 100 мм.

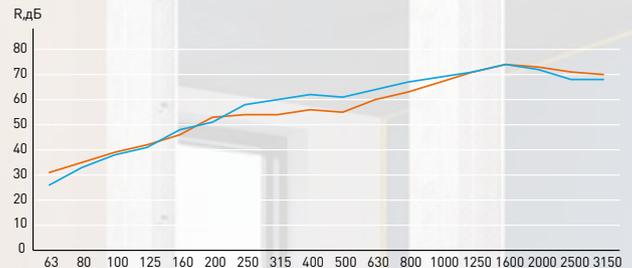
Применение профилей **ВИБРОФЛЕКС-WAVE** 100 мм позволяет выполнить самонесущую конструкцию звукоизолирующей перегородки на двух связанных каркасах высотой до 6 метров без ухудшения её акустических свойств.

Подробнее о продукте



ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, Нижний Новгород



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

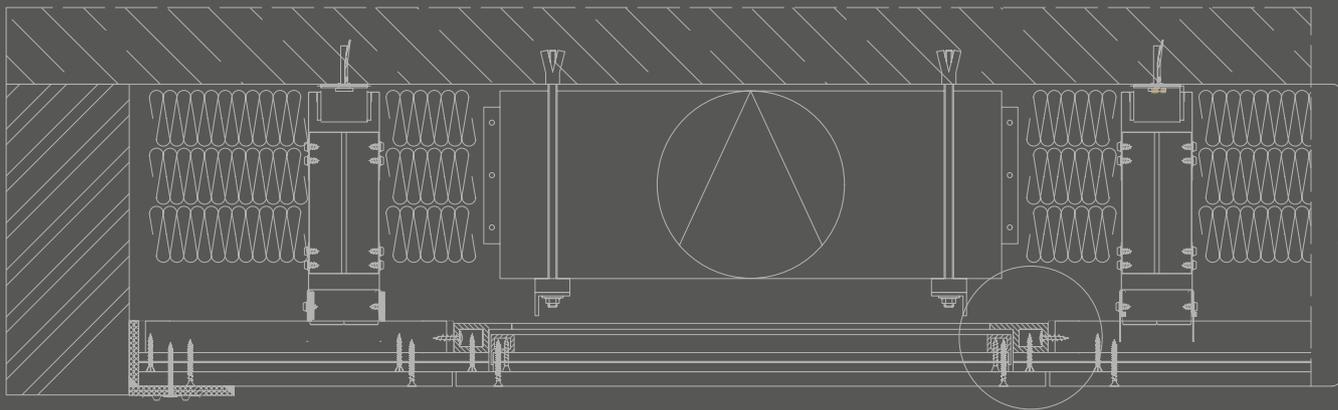
— перегородка на стоечном профиле ВИБРОФЛЕКС-Wave 100мм, обшитая с каждой стороны листом Саундлайн-dВ и листом ГКЛ Акулайн, $R_w=64$ дБ

СЕРТИФИКАТЫ

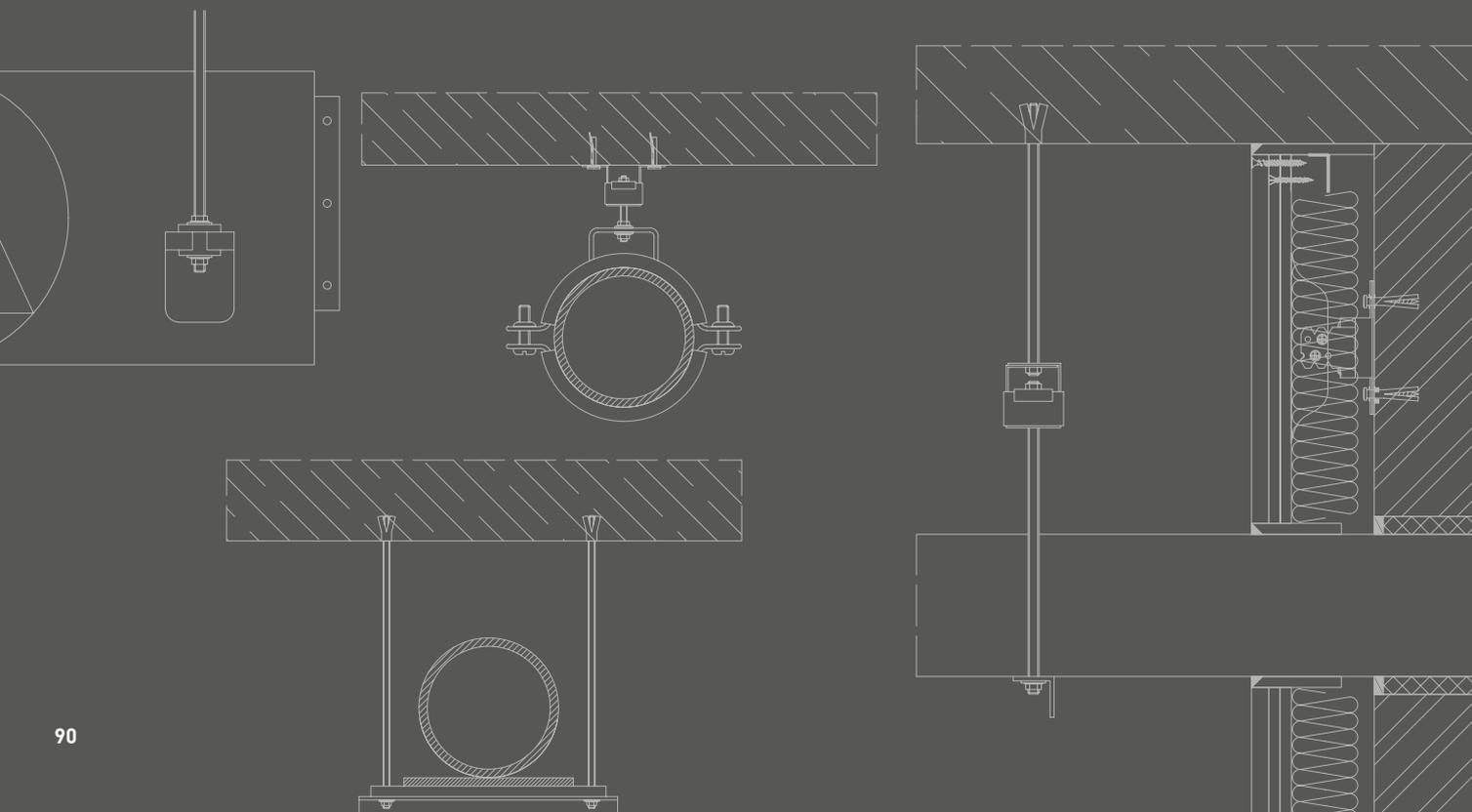
Материал соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому контролю.



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

Подвесы **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 потолочного 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 навесного монтажа силовых агрегатов и коммуникаций различного инженерного оборудования для снижения передачи вибраций на ограждающие конструкции здания. 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



by Acoustic Group

ULTRAKUSTIK

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. Максимальная эффективность применения виброподвесов **УЛЬТРАКУСТИК** проявляется в низкочастотном диапазоне от 100 до 315 Гц.



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 отсоединением до 150 мм от поверхности стены или потолка
- Стабильность виброакустических свойств в течение длительного времени (более 30 лет)
- Может применяться как самостоятельный элемент, 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®

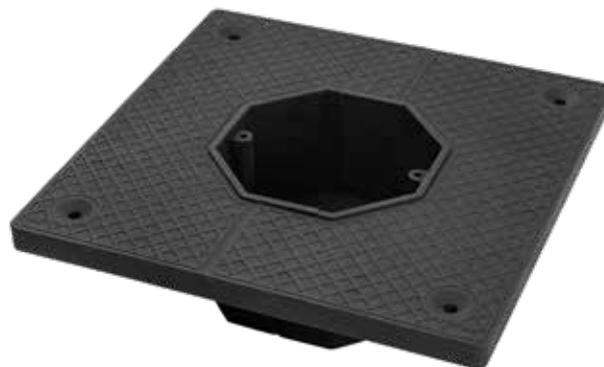
Звукоизоляционный подрозетник

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 самостоятельный элемент, 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 Бургос 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 самостоятельный элемент, 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 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.

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/м ³ , и коэффициент потерь при нагрузке на образец 52,38 кПа	
	S'	η
Герметик УЛЬТРАКУСТИК, 4 столбика толщиной 15 мм	138	0.23

ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

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

где * - индекс дополнительной звукоизоляции всей конструкции (Кирпичная стена 120мм + 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 термоскрепленное 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

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

где * - индекс дополнительной звукоизоляции всей конструкции (Кирпичная стена 120мм + 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



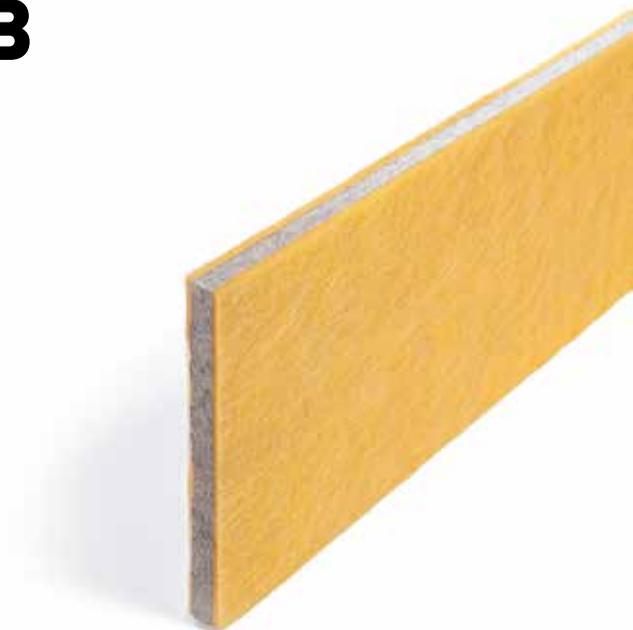
АКУСТИЧЕСКИЙ ШОВ УЛЬТРАКУСТИК®

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.



толщина шва

размер шва

количество в упаковке

вес упаковки

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**



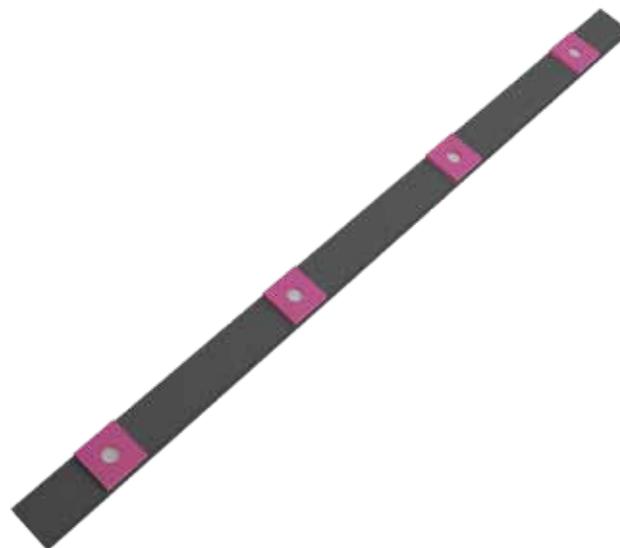
ВИБРОПРОФИЛЬ УЛЬТРАКУСТИК®

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-ВИБРОПРОФИЛЬ** 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

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

где * - индекс дополнительной звукоизоляции всей конструкции (Кирпичная стена 120мм + 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.

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

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

где * - индекс дополнительной звукоизоляции всей конструкции (Кирпичная стена 120мм + 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/см ³ °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/м ²
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

ЕКАТЕРИНБУРГ

Сибирский тракт, 12, стр. 3,
оф. 203
+7 (343) 288-47-74
ural@acoustic.ru

КРАСНОДАР

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

УФА

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

АЛМАТЫ

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

АСТАНА

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

МИНСК

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



acoustic.ru



acoustic.kz



acoustic-group.com



acoustic-group.by