

# КАТАЛОГ МАТЕРИАЛІВ ДЛЯ ЗВУКОІЗОЛЯЦІЇ

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

Саундлайн®-dB  
Саундлайн®-ПГП Супер

Шуманет®-БМ  
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®-S20

Акулайт® SE

АКУ-ЛАЙН®  
АКУ-ЛАЙН® ПРО

УЛЬТРАКУСТИК®  
УЛЬТРАКУСТИК® Подвес  
УЛЬТРАКУСТИК® Подрозетник  
УЛЬТРАКУСТИК® Шов  
УЛЬТРАКУСТИК®-Вибропрофиль  
УЛЬТРАКУСТИК®-Герметик  
УЛЬТРАКУСТИК®-лента F100  
УЛЬТРАКУСТИК® Мембрана

Вибростек® M100/150  
Вибростек® Вайт M100/150

Вибросил®  
Виброфлекс®-комплект ПП  
Виброфлекс®-комплект ПС  
Виброфлекс®-K15  
Виброфлекс®-КС  
Виброфлекс®-тип 1-4  
Виброфлекс®-Wave  
Виброфлекс®-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
Шуманет-Термо ЭКО	38
Акулайт SE	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
Шумостоп-Техно	66
Шумопласт	68
ЗИПС-ПОЛ Вектор	70
ЗИПС-ПОЛ Модуль	72
Шуманет-Термо	74
Акуфлор-S20	76
Виброфлекс-LD	78

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

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

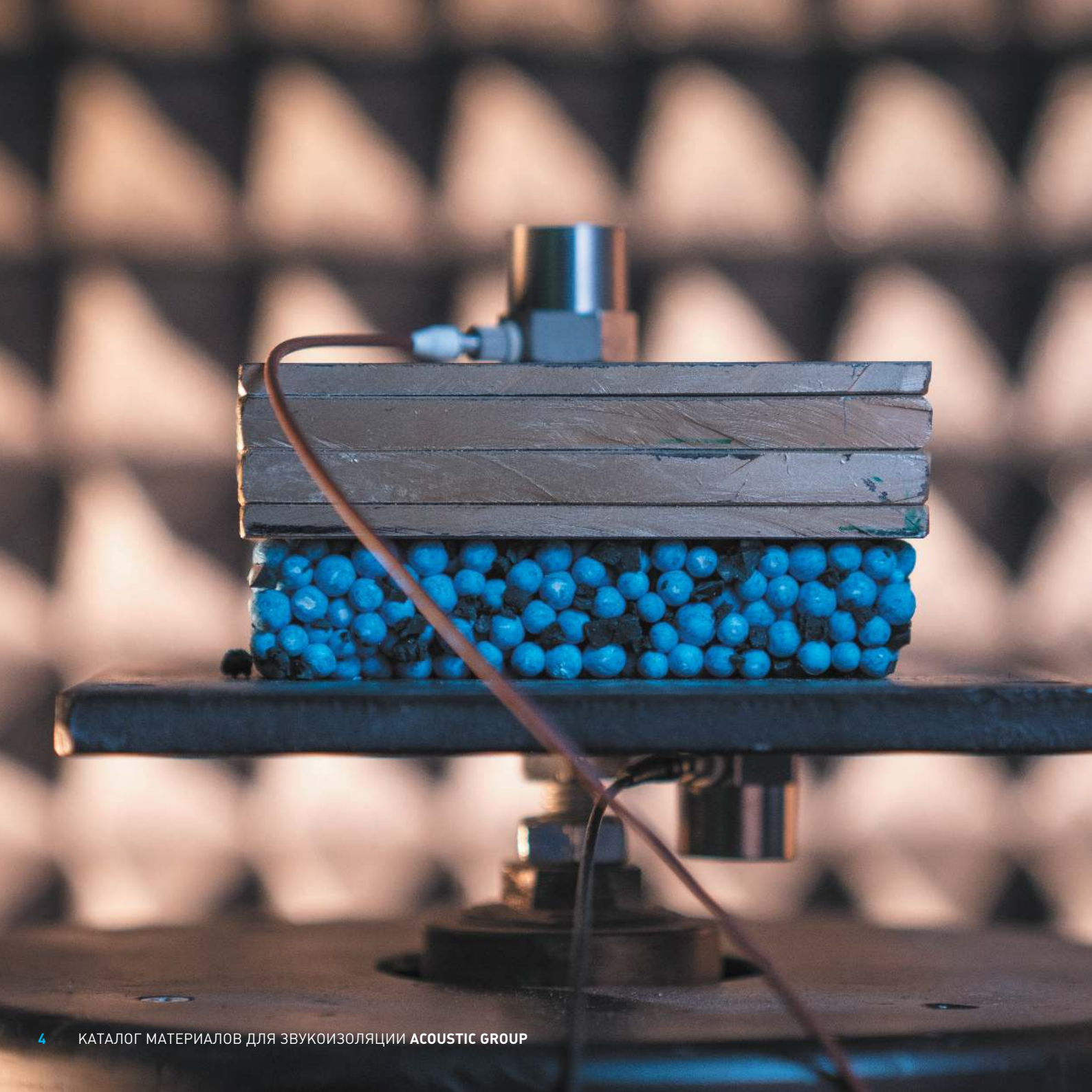
## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ КРЕПЛЕНИЯ

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

25  
лет

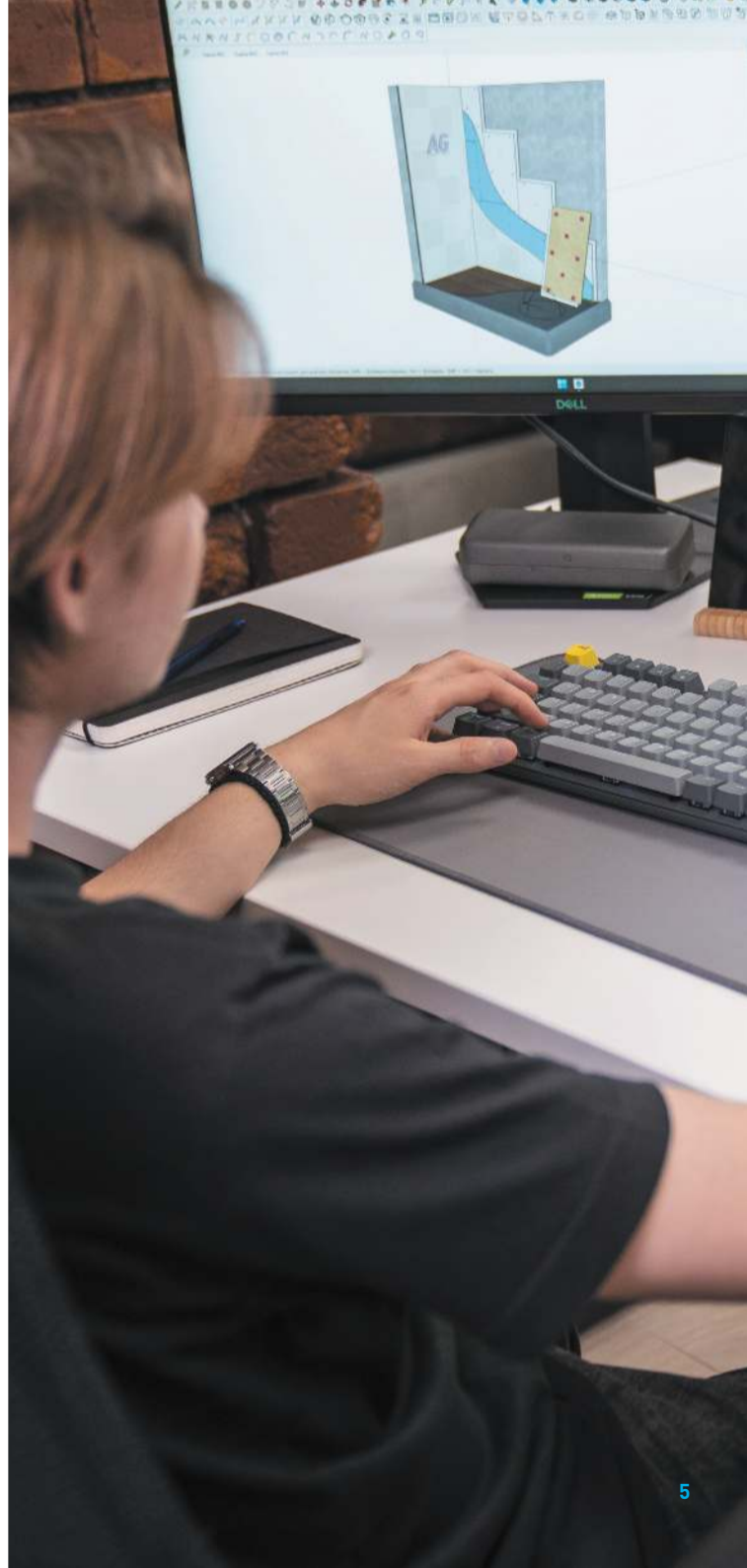
Эффективное устранение шума  
и улучшение акустического  
комфорта помещений

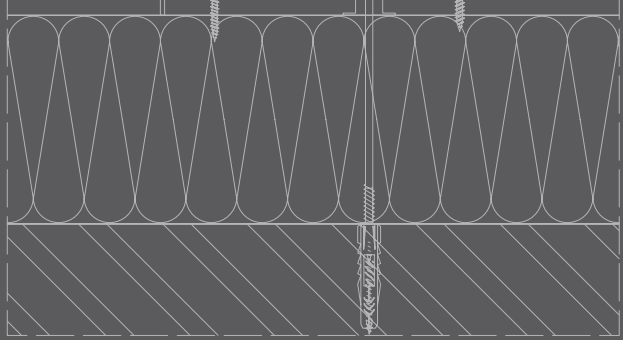
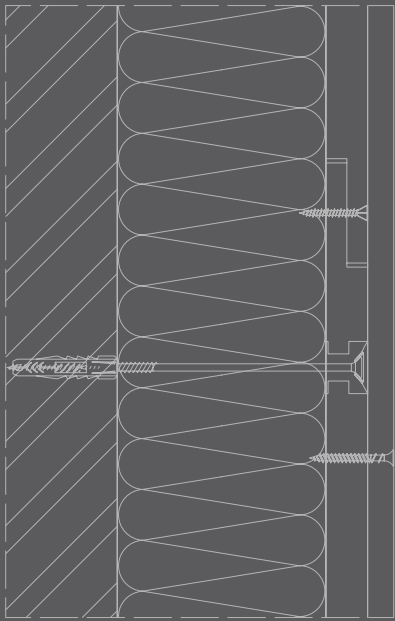
Комплекс  
маломерных  
акустических  
камер

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

Патенты  
на изобретения  
и полезные  
модели

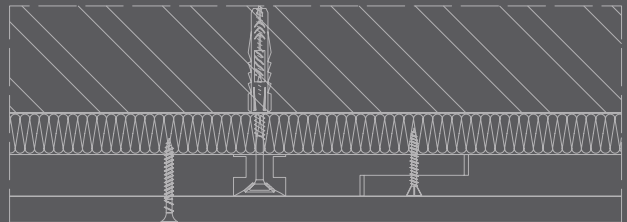
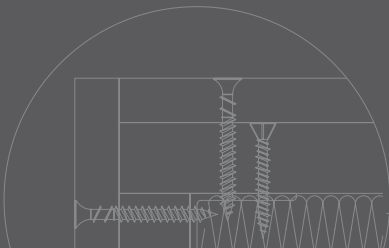
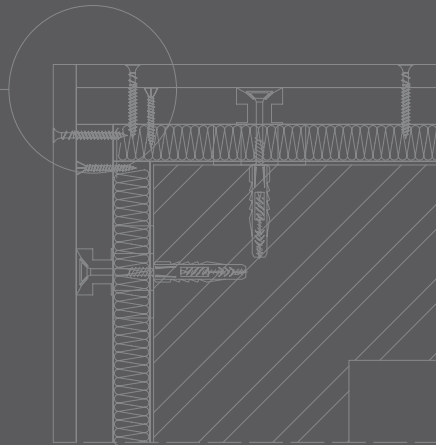
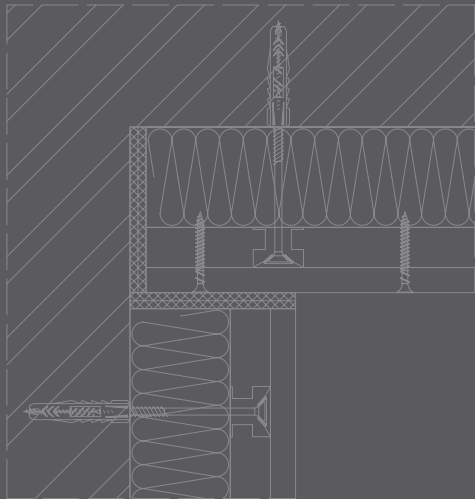
Исследование и разработки,  
акустические измерения,  
проектирование и просве-  
тительная работа





# ЗИПС

## САУНДЛАЙН



# ПАНЕЛИ ДЛЯ БЕСКАРКАСНОЙ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ

---

Звукоизолирующие панельные системы бескаркасного типа позволяют эффективно бороться с распространением шума. В каждую панель встроены 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,  $\Delta R_w$  (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 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 большинства многоквартирных домов: разговоры соседей, детский плач, лай собак, шум бытовой техники.

Не применяется на перекрытиях.



$\Delta R_w$   
**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
- Бескаркасное крепление к поверхности для простого и быстрого монтажа

## 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 **VIBRID** с опорами из эластомера Sylodyn, посредством которых панель монтируется к стенам.

## МОНТАЖ

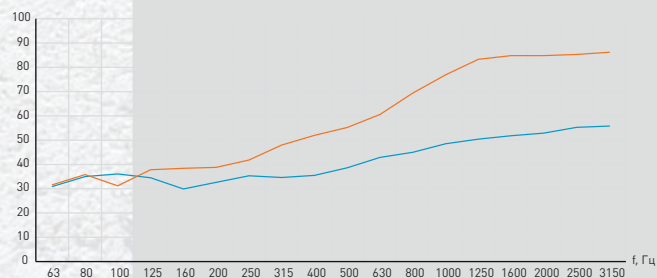
Звукоизолирующая **панельная система ЗИПС-СЛИМ** состоит из сэндвич-панелей толщиной 25 мм и специальных финишных гипсокартонных листов АКУ-ЛАЙН толщиной 12,5 мм, виброизоляционной ленты Вибростек-М/ Вибростек-Вайт/ УЛЬТРАКУСТИК-ленты F100 и виброакустического герметика Вибросил. В комплект поставки сэндвич-панелей входят все необходимые крепежные элементы.

Подробнее  
о продукте



## ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

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

Поверхностная плотность системы ЗИПС-Слим в сборе	36,5 кг/м <sup>2</sup>
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, $\Delta R_w$	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.



$\Delta R_w$   
**14 дБ** дополнительная звукоизоляция

**53 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

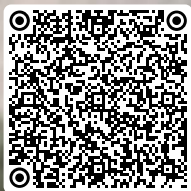
Панель **ЗИПС-ВЕКТОР** представляет собой комбинацию пазогребневого слоя ГВЛВ 20 мм и штапельного стекловолокна с высокой механической прочностью. Каждая сэндвич-панель содержит 8 виброизолирующих узлов крепления нового поколения **VIBRID**.



## МОНТАЖ

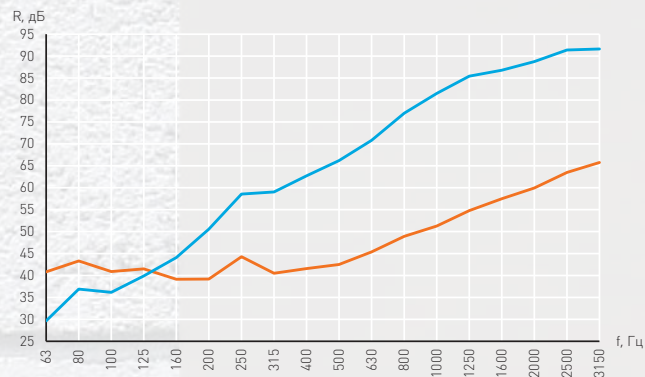
Звукоизолирующая **панельная система ЗИПС-ВЕКТОР** состоит из сэндвич-панелей толщиной 40 мм и специальных финишных гипсокартонных листов АКУ-ЛАЙН толщиной 12,5 мм, виброизоляционной ленты Вибростек-М/Вибростек-Вайт/УЛЬТРАКУСТИК-ленты F100 и виброакустического герметика Вибросил. В комплект поставки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

Поверхностная плотность системы ЗИПС-Вектор в сборе	38 кг/м <sup>2</sup>
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, $\Delta R_w$	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. Преимущественно применяется в жилых помещениях: квартирах и коттеджах.



$\Delta R_w$   
**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

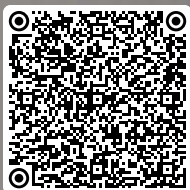
Сэндвич-панель **ЗИПС-III-УЛЬТРА** представляет собой комбинацию пазогребневого слоя ГВЛВ 20 мм и плиты 20 мм на основе стекловолокна с высокой механической прочностью.

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

## МОНТАЖ

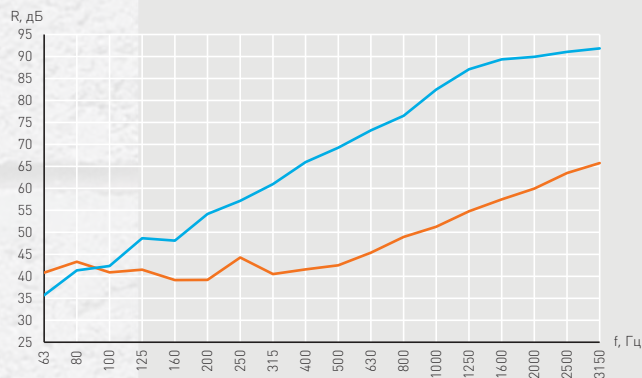
Звукоизолирующая **панельная система ЗИПС-III-УЛЬТРА** состоит из сэндвич-панелей толщиной 42,5 мм и специальных финишных гипсокартонных листов АКУ-ЛАЙН толщиной 12,5 мм, виброизоляционной ленты Вибростек-М/Вибростек-Вайт/ УЛЬТРАКУСТИК-ленты F100 и виброакустического герметика Вибросил. В комплекте поставки 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 <sup>2</sup>
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, $\Delta R_w$	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.



$\Delta R_w$   
**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 20 мм на основе стекловолокна с высокой механической прочностью.

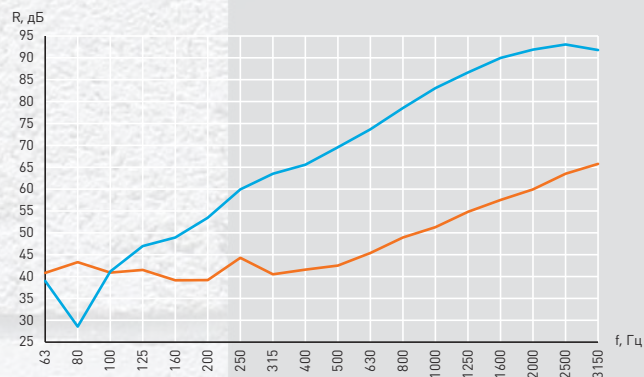
Каждая сэндвич-панель содержит 8 виброизолирующих узлов крепления нового поколения **VIBRID**, посредством которых производится монтаж панелей, и 6 опор из эластомера Sylomer, с помощью которых производится выравнивание ограждающей конструкции.

## МОНТАЖ

Звукоизолирующая панельная система **ЗИПС-З4** 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-З4,  $R_w = 68$  дБ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес панели	20,5 кг
Поверхностная плотность системы ЗИПС-З4 в сборе	39 кг/м <sup>2</sup>
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, $\Delta R_w$	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.



$\Delta R_w$   
**18 дБ** дополнительная  
звукоизоляция

**83 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 **VIBRID**



## МОНТАЖ

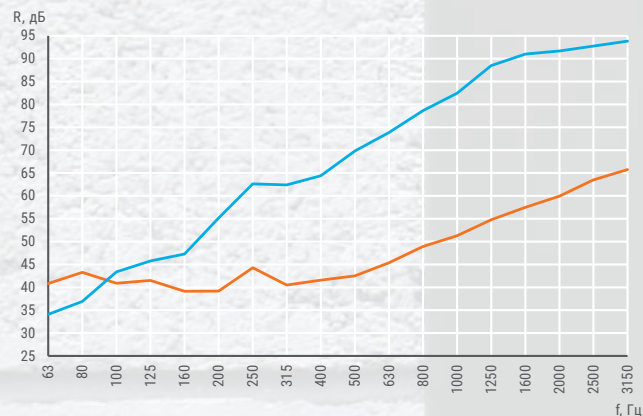
Звукоизолирующая **панельная система ЗИПС-МОДУЛЬ** состоит из сэндвич-панелей толщиной 70 мм и специальных финишных гипсокартонных листов АКУ-ЛАЙН толщиной 12,5 мм, виброизоляционной ленты Вибростек-М/Вибростек-Вайт/УЛЬТРАКУСТИК-лента F100 и виброакустического герметика Вибросил. В комплект поставки 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 <sup>2</sup>
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, $\Delta R_w$	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.



$\Delta R_w$   
**21 дБ** дополнительная  
звукоизоляция

**133 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

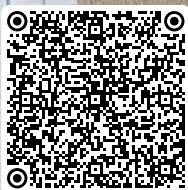
Панель **ЗИПС-СИНЕМА** представляет собой комбинацию пазогребневого слоя ГВЛВ 20 мм и плиты 100 мм на основе базальтового волокна. Каждая сэндвич-панель содержит 8 виброизолирующих узлов крепления, выполненных по запатентованной технологии **VIBRID**.



## МОНТАЖ

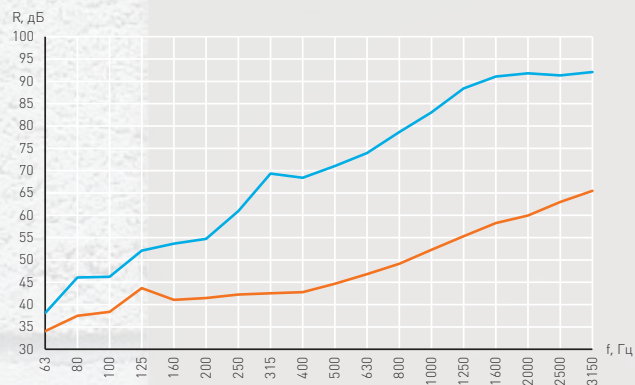
Звукоизолирующая **панельная система ЗИПС-СИНЕМА** состоит из сэндвич-панелей толщиной 120 мм и специальных финишных гипсокартонных листов АКУ-ЛАЙН толщиной 12,5 мм, виброизоляционной ленты Вибростек-М/Вибростек-Вайт и виброакустического герметика Вибросил. В комплект поставки сэндвич-панелей входят 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<sub>w</sub>=51 дБ
- Перегородка из силикатного кирпича толщиной 120 мм со смонтированной на ней системой ЗИПС-СИНЕМА, R<sub>w</sub>=72 дБ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес панели	21 кг
Поверхностная плотность системы ЗИПС-Синема в сборе	39 кг/м <sup>2</sup>
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, ΔR <sub>w</sub>	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

Панельная система для звукоизоляции 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.**



$\Delta R_w$   
**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.

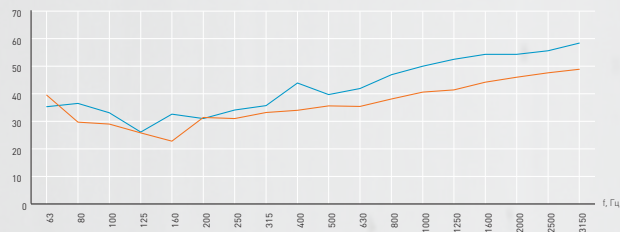
Панели **САУНДЛАЙН-ПГП СУПЕР** крепятся при помощи универсальных саморезов или дюбель-гвоздей. После монтажа пазогребневые стыки дополнительно стягиваются между собой саморезами по ГВЛ. (Крепеж в комплект не входит).

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

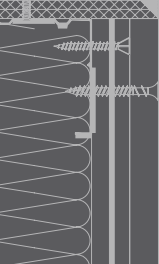
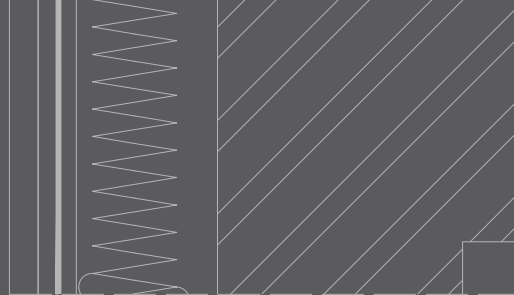
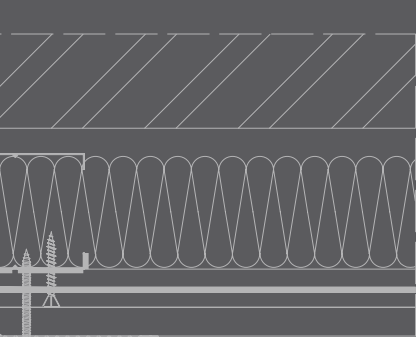
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вес панели	17,5 кг
Поверхностная плотность	24,3 кг/м <sup>2</sup> ± 5%
Индекс дополнительной изоляции воздушного шума, $\Delta R_w$	10 дБ

## СЕРТИФИКАТЫ

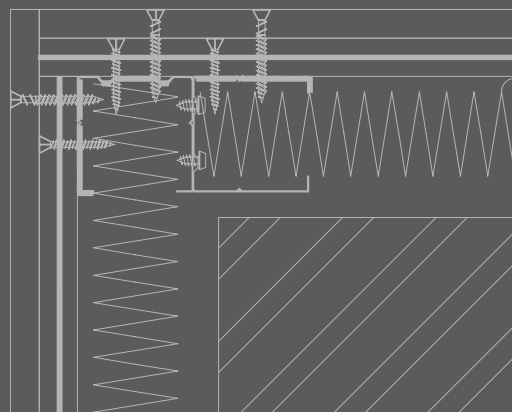
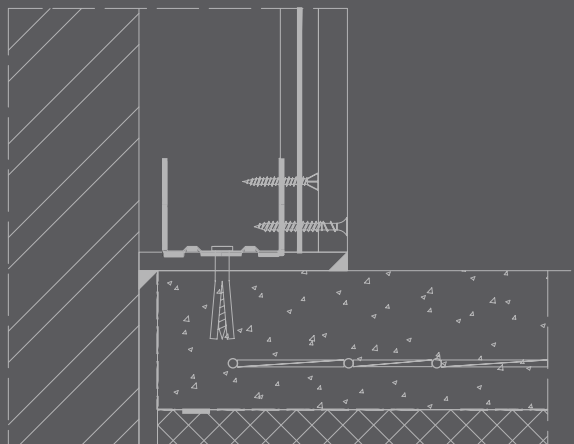
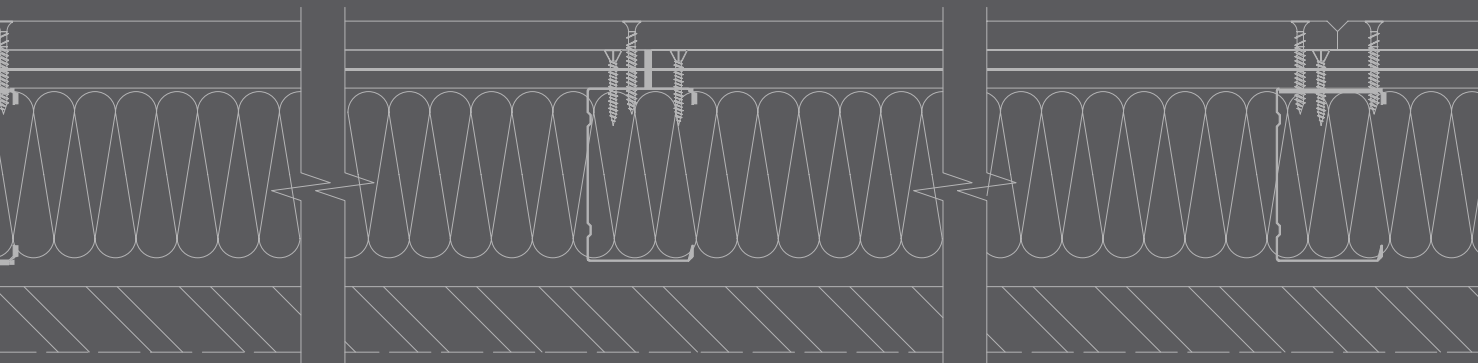


Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В1
Группа дымообразующей способности	Д1
Группа токсичности продуктов горения	Т1



# САУНДЛАЙН

## 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®-dВ

## Акустический триплекс

**САУНДЛАЙН-dВ** – 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.

$R_w$   
**75 дБ**

звукоизоляция  
перегородки  
с применением  
Саундлайн-dВ

**16,5 мм**

толщина  
панели

**30 кг**

вес  
панели

**1200  
x  
1200  
мм**

рабочий  
размер панели

**S**

**1,44 м<sup>2</sup>**

## 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-dВ** 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.

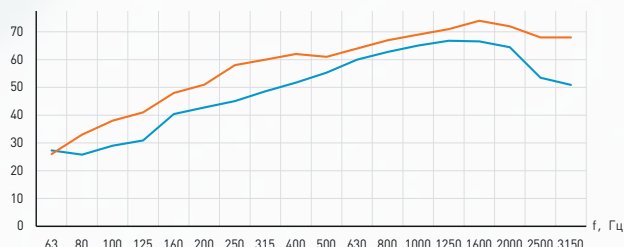
Альбомы доступны в электронном виде на сайте [acoustic.ru](http://acoustic.ru) в разделе «База знаний».

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<sub>w</sub> = 64 дБ

— Перегородка на профиле ПС 100мм, обшитая 2-мя листами ГКЛ с каждой стороны (по 25 мм), R<sub>w</sub> = 53 дБ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поверхностная плотность	20,5 кг/м <sup>2</sup>
*достижимая эффективность звукоизоляционной конструкции с использованием Саундлайн-dB, $\Delta R_w$	75 дБ

\*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

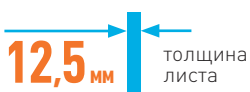
Гипсокартонные звукоизоляционные листы **ВЕТОНИТ АКУ-ЛАЙН** применяются в конструкциях каркасных перегородок, облицовок стен и подвесных потолков. Листы **ВЕТОНИТ АКУ-ЛАЙН** применяются также в качестве финишной облицовки панелей ЗИПС.

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.



## 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](http://acoustic.ru) в разделе «База знаний».

Подробнее  
о продукте  
2000x1200 мм



Подробнее  
о продукте  
2500x1200 мм



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поверхностная плотность	12 кг/м <sup>2</sup>
Коэффициент теплопроводности, не более	0,25 Вт/(м*К),
Паропроницаемость, не менее	0,075 мг/(м*ч*Па)

## 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

Гипсокартонные звукоизоляционные листы **ВЕТОНИТ АКУ-ЛАЙН ПРО** применяются при монтаже бескаркасных систем ЗИПС, каркасных звукоизолирующих облицовок стен, перегородок и подвесных потолков.



## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

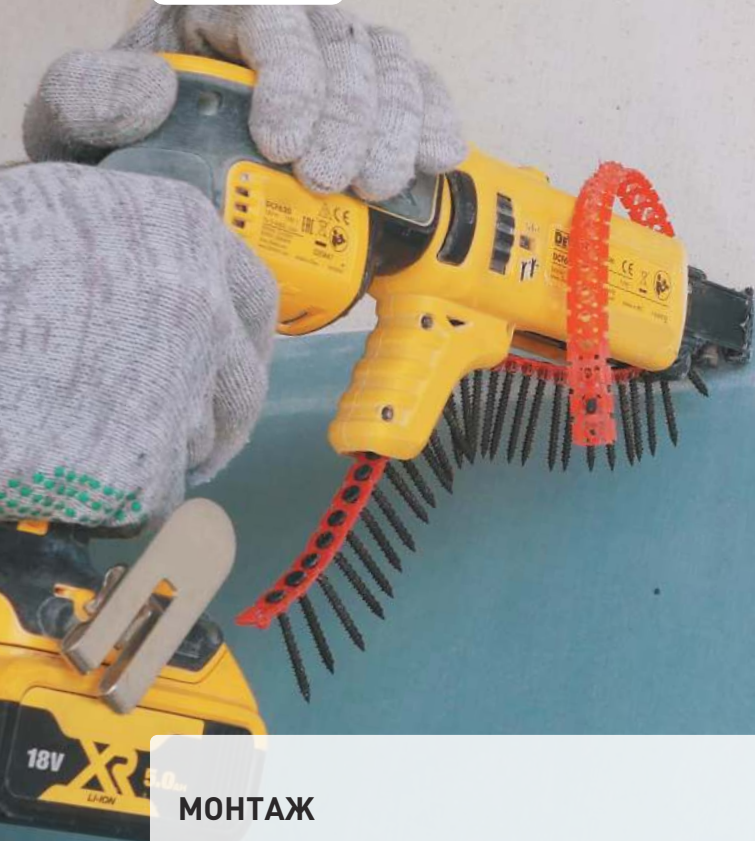
- Повышенные звукоизоляционные характеристики
- Повышенная прочность листов, гладкость и твердость лицевой поверхности ускоряет процесс финишной отделки и повышает ее качество
- Особая форма кромки Pro-edge позволяет выполнить очень прочный шов, значительно снизив расход шпаклевки для его заполнения
- 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 **ВЕТНИТ 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](http://acoustic.ru) в разделе «База знаний».

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поверхностная плотность	12 кг/м <sup>2</sup>
Коэффициент теплопроводности, не более	0,25 Вт/(м*К),
Паропроницаемость, не менее	0,075 мг/(м*ч*Па)

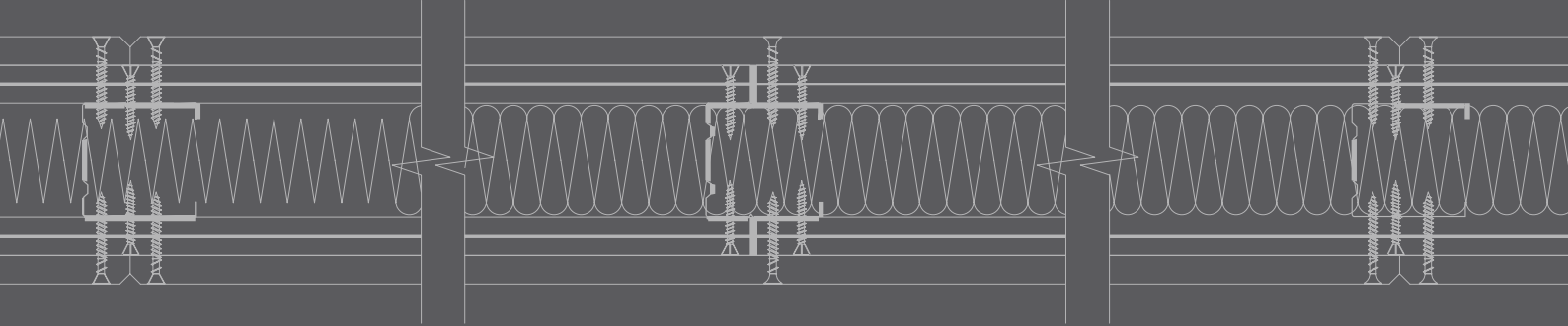
## СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт  
Ecomaterial 2.0

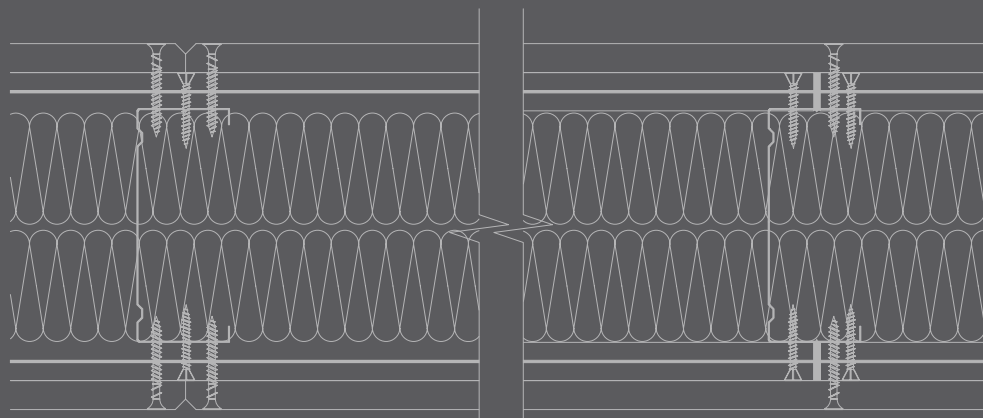
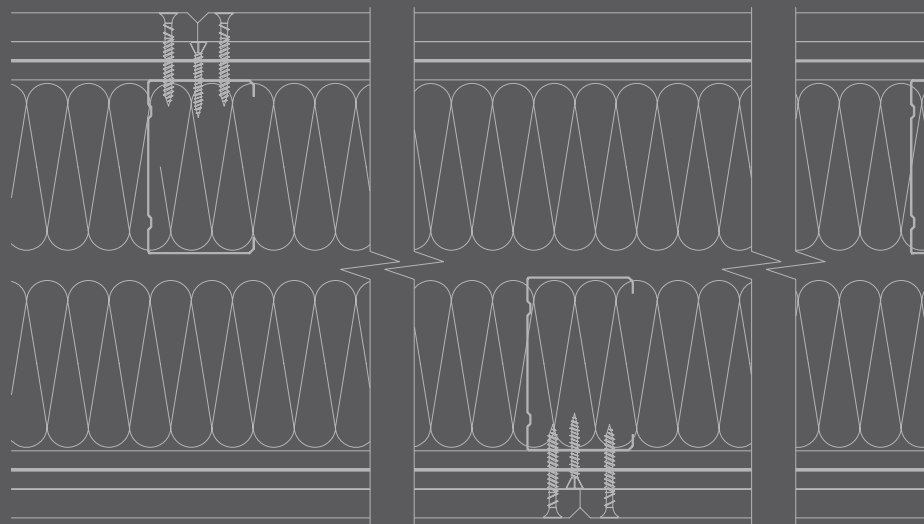
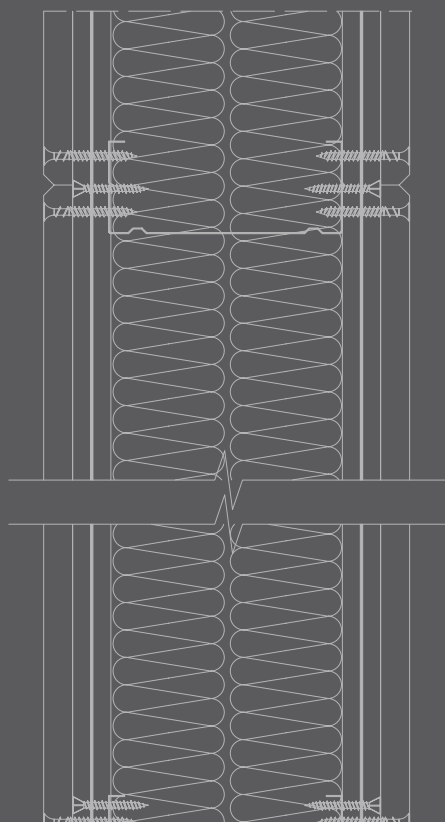


Группа горючести	Г1
Группа воспламеняемости	В1
Группа дымообразующей способности	Д1
Группа токсичности продуктов горения	Т1



# 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,  $\alpha_w$  (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

**4,5 кг** вес упаковки

**3 м<sup>2</sup>** 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
- Материал успешно прошел процедуру экспертной оценки строительных материалов по экологическому стандарту EcoMaterial. Продукт безопасен для человека

## 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.

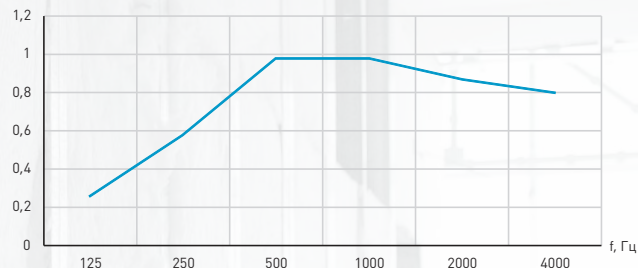
Для защиты рук при работе с плитами **ШУМАНЕТ-ЭКО** рекомендуется использовать х/б перчатки.

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.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс звукопоглощения	B
Индекс звукопоглощения (при толщине 50мм), $\alpha_w$	0,85
Объемная плотность	$30 \pm 5$ кг/м <sup>3</sup>
Коэффициент теплопроводности, не более	0,034 Вт (м* °К)

## 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

**2,8 м²**  
**2,1 м²**

количество в упаковке

**1200 x 600 мм**

рабочий размер плиты

**6,8 кг**

вес упаковки

### 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.

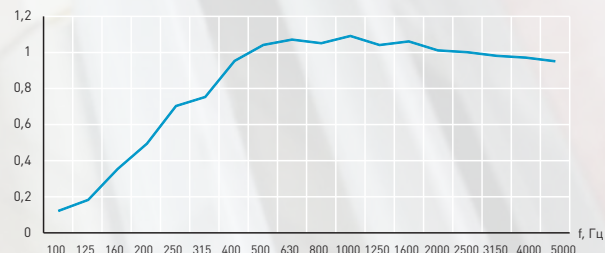
Для защиты рук при работе с плитами **ШУМАНЕТ-БМ** рекомендуется использовать х/б перчатки.

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.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс звукопоглощения	A
Индекс звукопоглощения (при толщине 50мм), $\alpha_w$	0,95
Объемная плотность	47 кг/м <sup>3</sup>
Коэффициент теплопроводности, не более	0,034 Вт (м* °К)

## 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 м<sup>2</sup>** количество в упаковке

**1200 x 600 мм** рабочий размер плиты

**11 кг** вес упаковки

## 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.

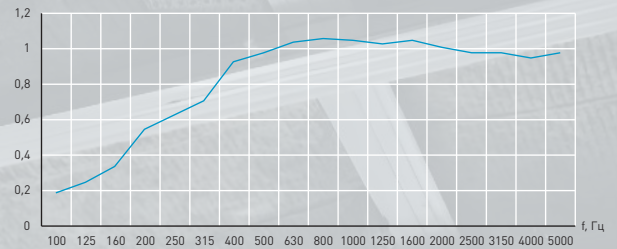
При использовании в негерметичных конструкциях для предотвращения эмиссии частиц материала в окружающую среду плиты **ШУМАНЕТ-СК НЕО** предварительно рекомендуется оборачивать звукопроницаемым нетканым полотном типа спанбонд. Для защиты рук при работе с плитами **ШУМАНЕТ-СК НЕО** рекомендуется использовать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

Подробнее  
о продукте



## РЕВЕРБЕРАЦИОННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ

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



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс звукопоглощения	A
Индекс звукопоглощения (при толщине 50мм), $\alpha_w$	0,9
Объемная плотность	30 кг/м <sup>3</sup>
Коэффициент теплопроводности, не более	0,033 Вт/(м*°К)

## 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.



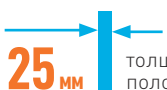
## ПРИМЕНЕНИЕ

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



1200  
x  
7500  
мм

размеры  
полотна



9  
м²

количество  
в упаковке



10,3  
кг

вес  
упаковки

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Простой монтаж - наполнитель не наматывается при сверлении
- Оболочка из спандбонда защищает от эмиссии частиц наполнителя
- 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

Коэффициент теплопроводности	0,034 Вт/(м.К)
*индекс звукопоглощения $\alpha_w$ без отнosa	0,6

## СЕРТИФИКАТЫ



Группа горючести

КМ5

# ВЕТОНИТ АКУЛАЙТ® SE

## Акустическая минеральная плита

Минеральные плиты на основе кварца **ВЕТОНИТ АКУЛАЙТ SE** являются одним из наиболее эффективных звукопоглощающих материалов, используемых при строительстве помещений с высокими требованиями к акустическим параметрам. Кварцевая плита **ВЕТОНИТ АКУЛАЙТ SE** при использовании в качестве компонента звукоизолирующей системы даёт высокие акустические и звукоизоляционные показатели.



## ПРИМЕНЕНИЕ

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

**85%\*** звукопоглощение

**50/75 мм** толщина плиты

**1170 x 610 мм** рабочий размер плиты

**8,5 м<sup>2</sup>** количество в упаковке

**12,8 кг** вес упаковки

## 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.

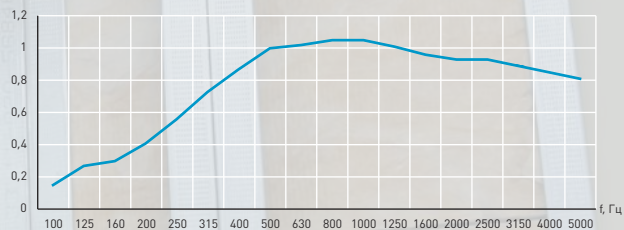
Для защиты рук при работе с плитами **АКУЛАЙТ SE** рекомендуется использовать х/б перчатки.

Подробнее  
о продукте



## РЕВЕРБАЦИОННЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ

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



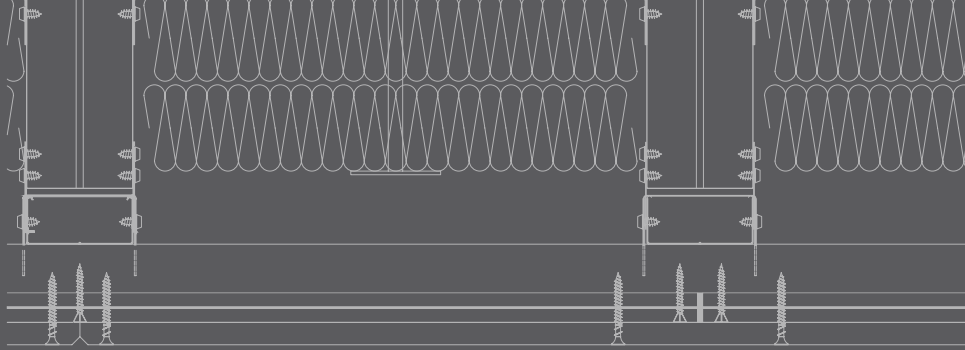
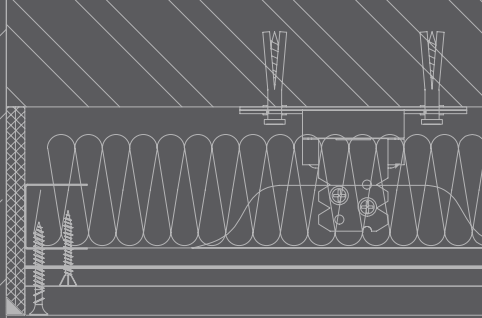
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Индекс звукопоглощения (при толщине 50 мм), α <sub>w</sub>	0,85
Объемная плотность	30 кг/м <sup>3</sup>
Коэффициент теплопроводности, не более	0,032 Вт/(м*°К)

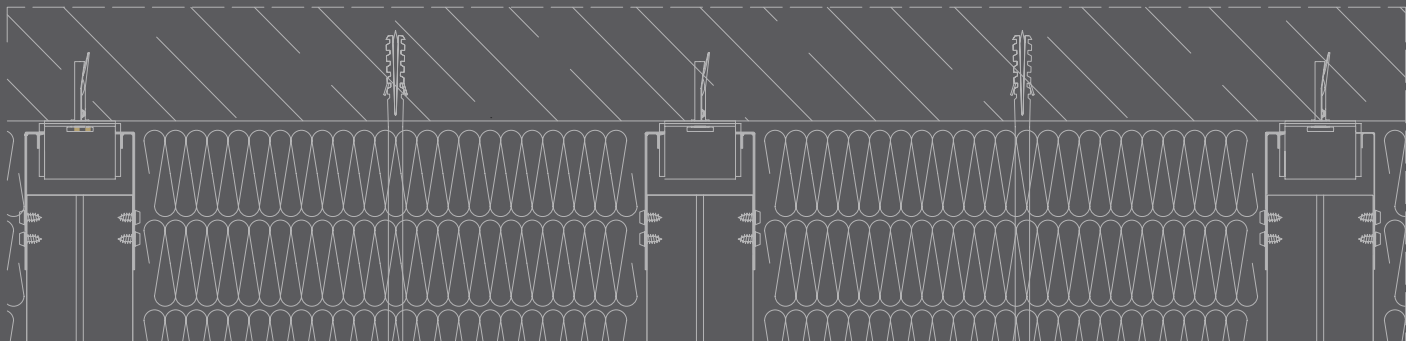
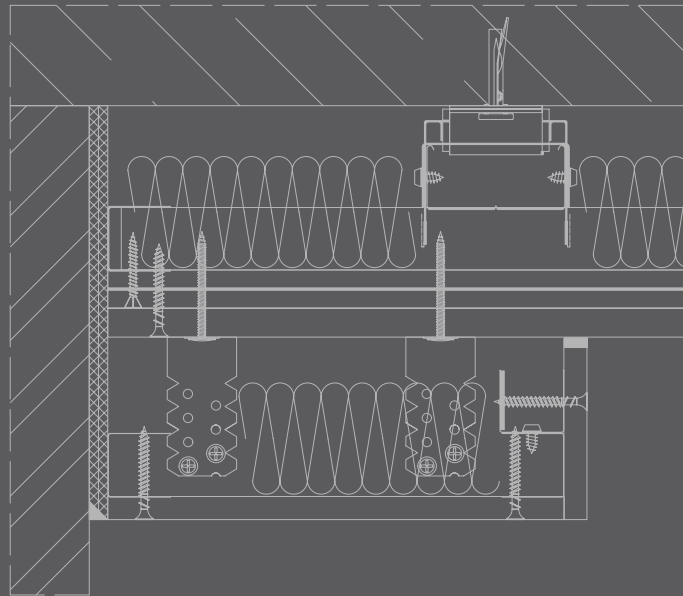
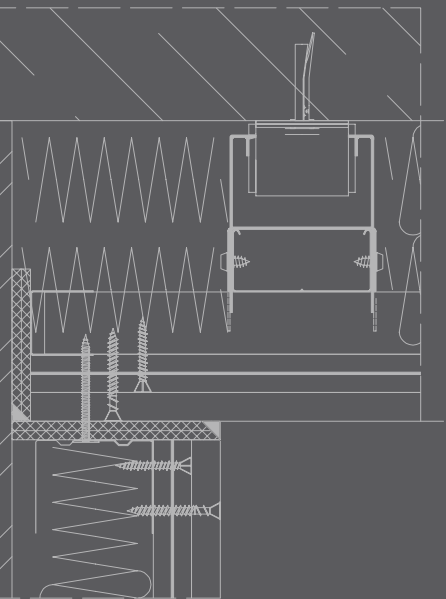
## СЕРТИФИКАТЫ



Группа горючести НГ



# ВИБРОФЛЕКС



# ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ

---

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

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

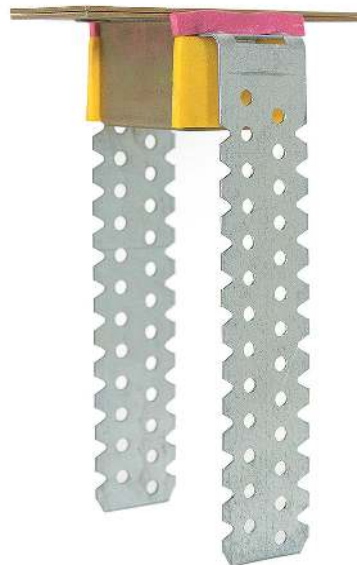
# ВИБРОФЛЕКС®-К15

Виброизолирующий потолочный подвес

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

## ПРИМЕНЕНИЕ

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



$\Delta R_w$   
**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

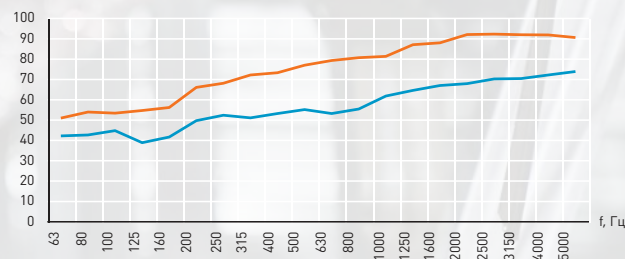
Подвесы **ВИБРОФЛЕКС-К15** монтируются с шагом ячейки 600x800 мм, при помощи анкер-клиньев к железобетонному перекрытию или универсальными саморезами к деревянным перекрытиям. Максимальное расстояние от края профиля до первого подвеса должно быть не более 150-200 мм.

### 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,  $\Delta R_w$

20 дБ

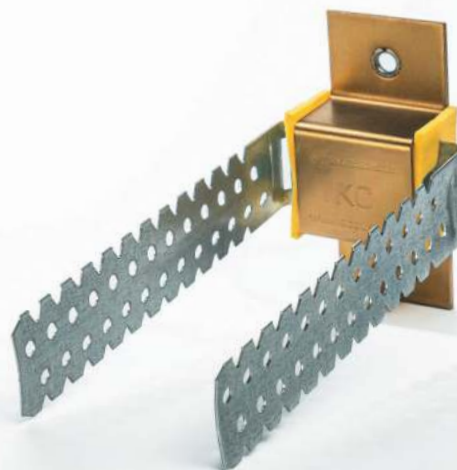
# ВИБРОФЛЕКС®-КС

## 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.



$\Delta R_w$   
**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

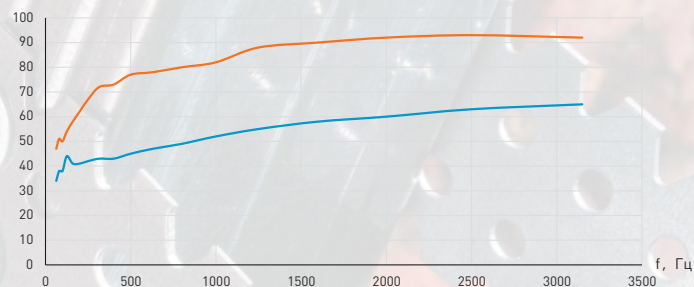
Подвесы **ВИБРОФЛЕКС-КС** крепятся на базовую стену при помощи дюбелей с шагом не более 1500 мм по вертикали, но не менее 3 подвесов на стену высотой до 3 метров. Расстояние от смежных стен до ближайших подвесов должно быть не более 150 мм. Расстояние от пола/потолка до ближайшего подвеса должно быть не менее 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; №2027 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,  $\Delta R_w$

25 дБ

# ВИБРОФЛЕКС®-КОННЕКТ ПП

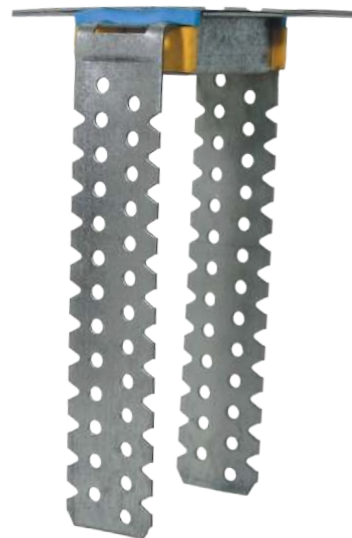
Виброизолирующий потолочный подвес

**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.



$\Delta R_w$   
**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

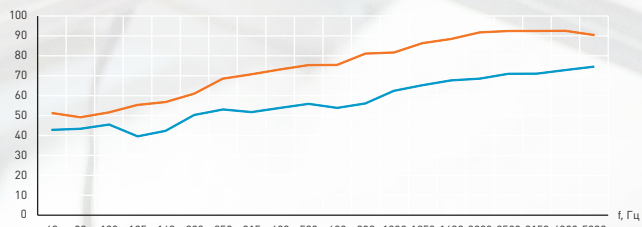
Подвесы **ВИБРОФЛЕКС-КОННЕКТ ПП** монтируются с шагом ячейки 600x800 мм, при помощи анкер-клиньев к железобетонному перекрытию или универсальными саморезами к деревянным перекрытиям. Максимальное расстояние от края профиля до первого подвеса должно быть не более 150-200 мм.

### 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.

## 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,  $\Delta R_w$

17 дБ

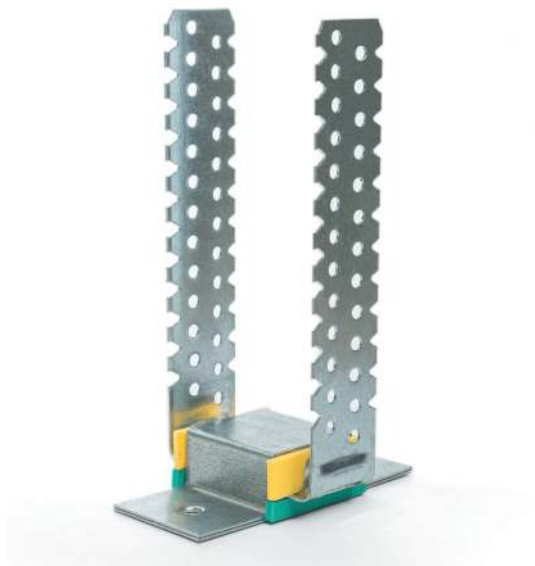
# ВИБРОФЛЕКС®-КОННЕКТ ПС

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.



$\Delta R_w$   
**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 менее 150 мм.

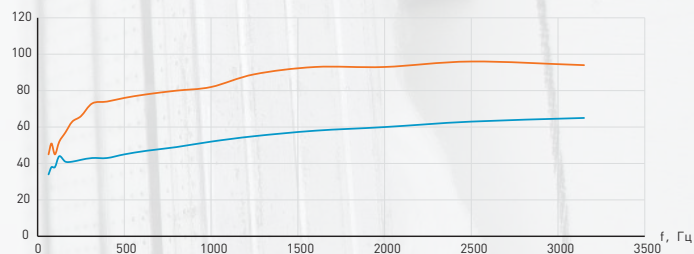
### Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж конструкции звукоизолирующей каркасной облицовки с применением подвесов/TK-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; №2027 01/13 – 05

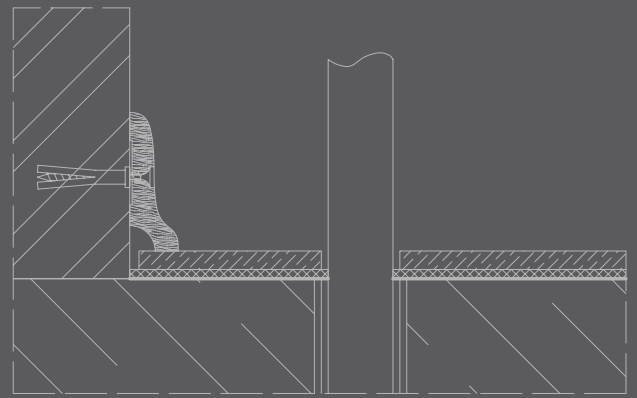
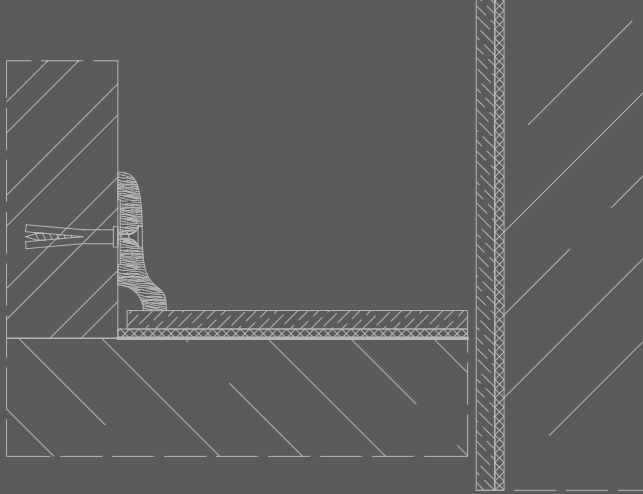


— Звукоизоляция кирпичной стены 120 мм с облицовкой, выполненной на креплениях ВИБРОФЛЕКС-КОННЕКТ ПС,  $R_w=75$  дБ

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

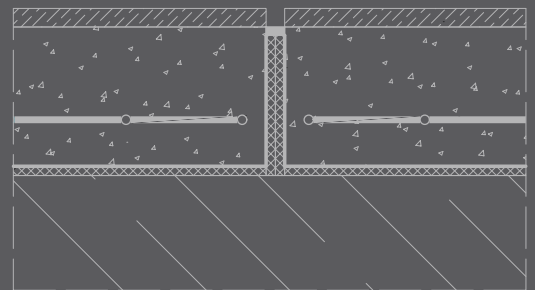
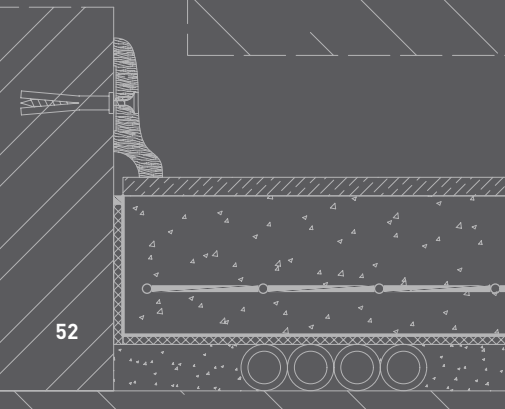
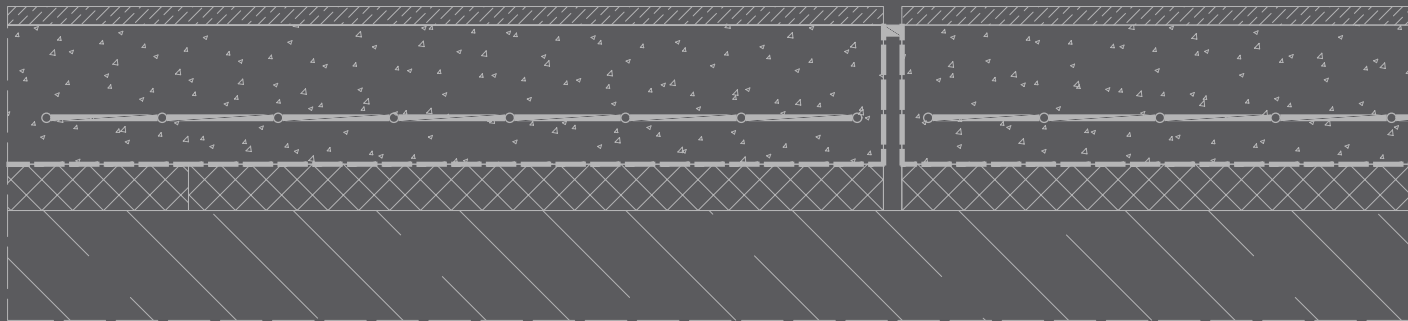
\*Индекс дополнительной изоляции воздушного шума,  $\Delta R_w$

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, 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.



$\Delta L_{nw}$   
**28 дБ**

индекс снижения ударного шума

**4 мм** толщина материала

**1 м** ширина

ширина материала

**15 м** длина рулона

длина рулона

**5 кг** вес упаковки

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 ( $\Delta L_{nw} = 21$  дБ) без устройства цементно-песчанной стяжки

## СОСТАВ

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

## МОНТАЖ

Для устройства **АКУФЛЕКС** под стяжку поверхность необходимо подготовить в соответствии с техническими требованиями. 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.

При устройстве материала **АКУФЛЕКС** под напольное покрытие поверхность необходимо подготовить в соответствии с техническими требованиями. Рулон раскатывается по всей площади пола защищаемого помещения без заведения материала на стены и колонны.

### Более подробно о конструкции и монтаже:

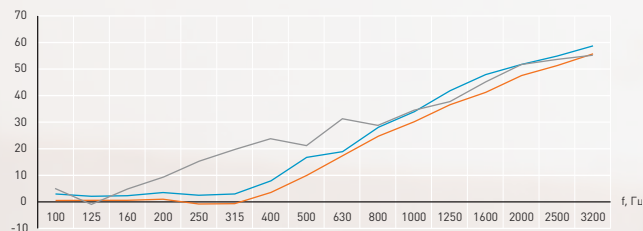
Технологическая карта на монтаж конструкции Звуко-изолирующего пола с применением Акуфлекс-Супер/ТК-008-2022; Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

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 поверхностью плотностью 100-120 кг/м<sup>2</sup>

## ИНДЕКС СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ УДАРНОГО ШУМА

Под ламинатом толщиной 8 мм, $\Delta L_{nw}$	20 дБ
Под паркетной доской 15 мм, $\Delta L_{nw}$	17 дБ
*под цементно-песчаной стяжкой поверхностью плотностью 100-120 кг/м <sup>2</sup> , $\Delta L_{nw}$	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 <sup>2</sup>

# АКУФЛЕКС®-СУПЕР

Звукоизоляционная подложка  
под 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.



$\Delta L_{nw}$   
**26 дБ**

индекс снижения  
ударного шума



**3 мм**  
толщина  
материала



**1,5 м**  
ширина  
материала



**10 м**  
длина  
рулона



**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 и финишное напольное покрытие 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 в соответствии с техническими требованиями. 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.

При устройстве материала **АКУФЛЕКС-СУПЕР** под напольное покрытие поверхность необходимо подготовить в соответствии с техническими требованиями. 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/ 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, $\Delta L_{nw}$	20 дБ
*под цементно-песчаной стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м <sup>2</sup> , $\Delta L_{nw}$	26 дБ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент относительного сжатия под нагрузкой 2 кПа, не более	0,14
Динамический модуль упругости при нагрузке 2 кПа, не более	0,18 Мпа
Поверхностная плотность	450+20/-10 г/м <sup>2</sup>

# 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.



$\Delta L_{nw}$   
**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 таким образом, чтобы полностью покрыть площадь пола и при этом обеспечить заведение материала на стены и колонны.

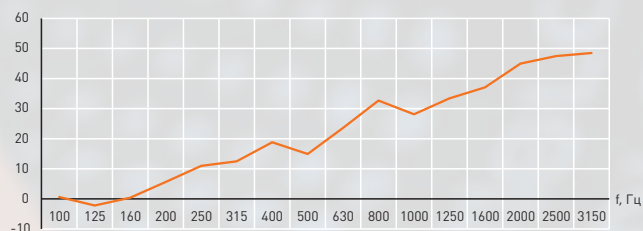
Стыки между полотнами материала проклеивают путем размягчения битума при помощи строительного фена или газовой горелки.

### Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж конструкции звукоизолирующего пола с применением Шуманет-100/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

$\Delta L_{nw}$ под стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м <sup>2</sup>	24 дБ
--	-------

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модуль динамической жесткости при нагрузке 2 кПа, не более	80 МН/м <sup>2</sup>
Разрывная сила при растяжении, не менее	270 Н
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

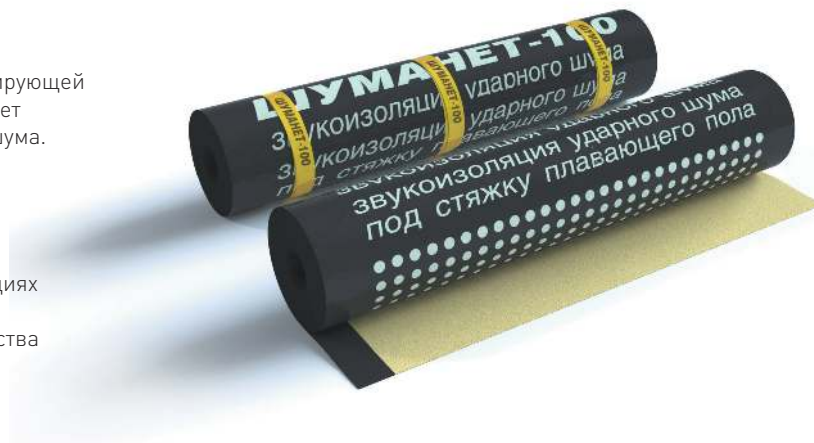
Звуко-гидроизолирующий рулонный материал

**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.



$\Delta L_{nw}$   
**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

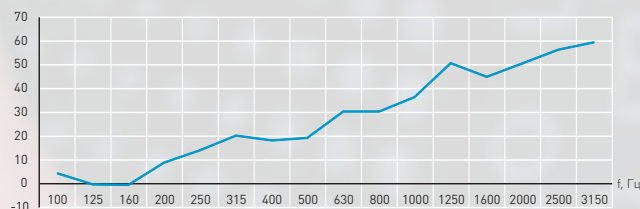
Материал **ШУМАНЕТ-100 КОМБИ** укладывается на предварительно подготовленную поверхность без выступов и неровностей таким образом, чтобы полностью покрыть площадь пола и при этом обеспечить заведение материала на стены и колонны. Стыки между полотнами материала проклеивают путем размягчения битума при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

### Более подробно о конструкции и монтаже:

Технологическая карта на монтаж конструкции Звукоизолирующего пола с применением Шуманет-100/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

$\Delta L_{nw}$ под стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м <sup>2</sup>	26 дБ
--	-------

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модуль динамической жесткости при нагрузке 2 кПа, не более	65 МН/м <sup>2</sup>
Разрывная сила при растяжении, не менее	270 Н
Водопоглощение в течение 24 часов, не более	2%

Подробнее  
о продукте



# ШУМОСТОП®-С2

Плиты звукоизоляционные из стеклянного штапельного волокна

Звукоизоляционные плиты из стекловолкна 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 шума. Плиты ШУМОСТОП-С2 используются совместно с плитами ШУМОСТОП-К2 в звукоизолирующей системе ШУМОСТОП, которая представлена в «Альбоме инженерных решений Акустик Групп».



**13,5 кг** вес упаковки

$\Delta L_{nw}$   
**40 дБ** индекс снижения ударного шума

$\Delta R_w$   
**10 дБ** дополнительная звукоизоляция воздушного шума

**20 мм** толщина плиты

**1200 x 600 мм** рабочий размер плиты

**7,2 м<sup>2</sup>** количество в упаковке

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

## СОСТАВ

Гидрофобизированное штапельное стекловолкно.

## 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:

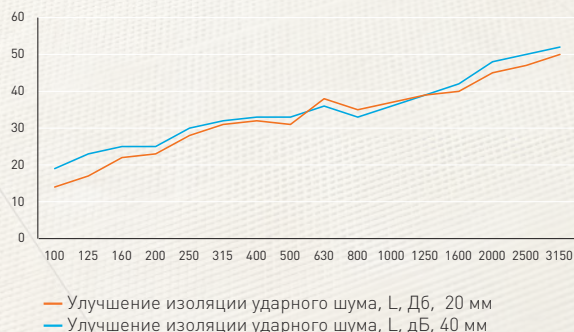
Технологическая карта на монтаж конструкции Звукоизолирующего пола с применением Шумостоп/ТК-011-2022, Альбом инженерных решений/ASP-601-0921

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 – $\Delta R_w$	10 дБ
Индекс снижения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине 20 мм – $\Delta L_{nw}$	38 дБ
*индекс снижения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине 40 мм – $\Delta L_{nw}$	40 дБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	90 ±18% кг/м <sup>3</sup>
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

# ШУМОСТОП®-К2

Плиты звукоизоляционные из минерального волокна

Звукоизоляционные плиты из базальтового волокна **ШУМОСТОП-К2** – специализированный высококачественный продукт для применения в конструкциях звукоизоляционных плавающих полов как в качестве кромочной прокладки, так и в виде самостоятельного звукоизолирующего решения.

## 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**.



$\Delta L_{nw}$   
**34 дБ** индекс снижения ударного шума

$\Delta R_w$   
**10 дБ** дополнительная звукоизоляция воздушного шума

**20 мм** толщина плиты

**1200 x 300 мм** рабочий размер плиты

**8,5 кг** вес упаковки

**3,6 м<sup>2</sup>** количество в упаковке

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Профессиональная звукоизоляция
- Негорючий материал

## 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.



### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*индекс снижения приведенного уровня ударного шума в конструкции звукоизоляционного пола под стяжкой 100-120 кг/м <sup>2</sup> при укладке плит Шумостоп-K2 в один слой - $\Delta L_{nw}$	34 дБ
**индекс дополнительной изоляции воздушного шума в конструкции звукоизоляционного пола под стяжкой 100-120 кг/м <sup>2</sup> при укладке плит Шумостоп-K2 в один слой - $\Delta R_w$	10 дБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	105 ±5 кг/м <sup>3</sup>
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%

# ШУМОСТОП®-ТЕХНО

Сэндвич-панель для изоляции ударного 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.



$\Delta L_{nw}$   
**41 дБ** индекс снижения ударного шума

$\Delta R_w$   
**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

## СОСТАВ

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



## МОНТАЖ

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

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

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

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

### Более подробно о конструкции и монтаже:

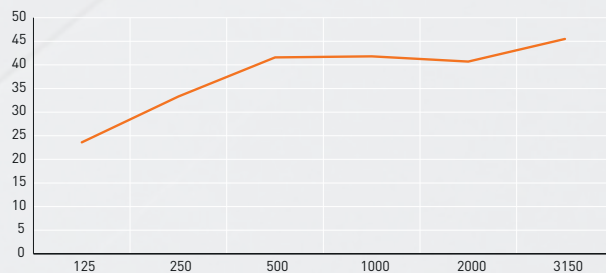
Технологическая карта на монтаж конструкции Звуко-изолирующего пола с применением Шумостоп/ ТК-013-2022, Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

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 <sub>nw</sub> под стяжкой поверхностной плотностью 100-120 кг/м <sup>2</sup>	41 дБ
ΔR <sub>nw</sub> индекс доп. изоляции воздушного шума одним слоем Шумостоп-Техно под стяжкой 100-120 кг/м <sup>2</sup>	8-10 дБ

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Шумостоп 350	Шумостоп 600	Шумостоп 1200
Относительное сжатие панели при 100% нагрузке	10%		
Максимально допустимая нагрузка	350 кг/м <sup>2</sup>	600 кг/м <sup>2</sup>	1200 кг/м <sup>2</sup>
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.



$\Delta L_{nw}$   
**31\*** индекс снижения ударного шума

$\Delta R_w$   
**9\*\*** дополнительная звукоизоляция воздушного шума

**20 мм** выравнивание неровностей перекрытия

**13,5 кг** вес упаковки

**10 м<sup>2</sup>** \*\*\* 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, арматуры, 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.



### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

* индекс снижения уровня ударного шума конструкцией пола при толщине 20 мм - $\Delta L_{nw}$	31 дБ
** индекс дополнительной изоляции воздушного шума конструкцией пола при толщине 20 мм - $\Delta R_w$	9 дБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	67, 5 кг/м <sup>3</sup>
Динамический модуль упругости плиты толщиной 20 мм при нагрузке на слой 2000 Н/м <sup>2</sup> , не более	не более 0,5
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.



$\Delta L_{nw}$   
**28 дБ** индекс снижения ударного шума

$\Delta R_w$   
**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.

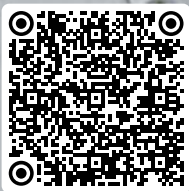
Сверху на панели **ЗИПС-ПОЛ ВЕКТОР** крепятся листы акустического триплекса Саундлайн-dB при помощи саморезов по ГВЛ и листы фанеры толщиной 18 мм.

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.

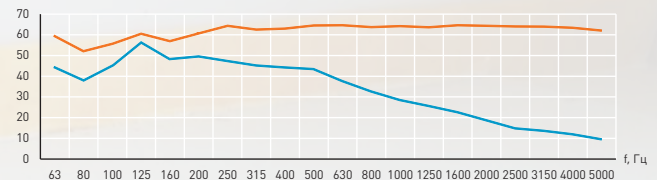
Подробнее  
о продукте



## 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/м<sup>2</sup>

## 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.



$\Delta L_{nw}$   
**32 дБ** индекс снижения  
ударного шума

$\Delta R_w$  дополнительная  
звукоизоляция  
**9 дБ** воздушного шума

**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-dВ, 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:

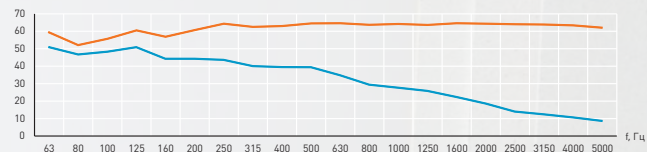
Технологическая карта на монтаж звукоизолирующей системы ЗИПС-ПОЛ/ ТК-014-2023 , Альбом инженерных решений/ASP-601-0921.

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 <sup>2</sup>
--	------------------------

## СЕРТИФИКАТЫ



Экологический стандарт  
Ecomaterial 2.0



Группа воспламеняемости В1  
Группа токсичности продуктов горения Т1  
Группа дымообразующей способности Д1  
Группа по распространению пламени РП1

# 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.



$\Delta L_{nw}$   
**30\*** дБ индекс снижения ударного шума

**0,6** индекс звукопоглощения

**9 мм** толщина полотна

**9,8 м<sup>2</sup>** количество в упаковке

**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, заключенного в нетканую оболочку.

## МОНТАЖ

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

### 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 $\Delta L_{pw}$ под выравнивающей стяжкой поверхностной плотностью 120 кг/м <sup>2</sup>	30 дБ
**индекс звукопоглощения $\alpha_w$ на отnose 40 мм от жесткой поверхности	0,6





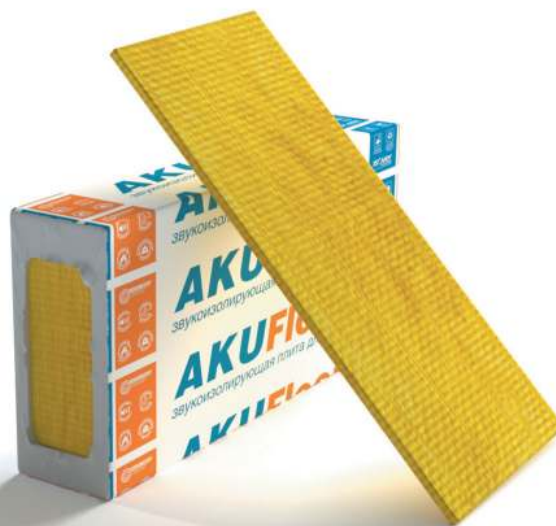
# АКУФЛОР®-S20

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.



$\Delta L_{nw}$   
**36 дБ** индекс снижения ударного шума

$\Delta R_w$   
**10 дБ** дополнительная звукоизоляция воздушного шума

**20 мм** толщина плиты

**1200 x 600 мм** рабочий размер плиты

**13 кг** вес упаковки

**7,2 м<sup>2</sup>** количество в упаковке

## 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.

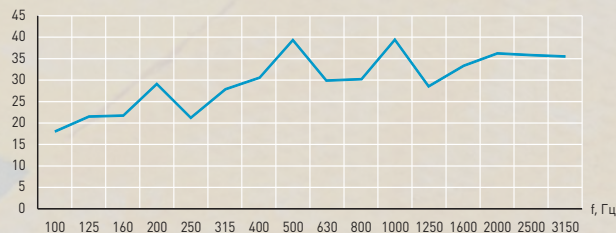
Монтаж плит рекомендуется производить в хлопчатобумажных перчатках.

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 – $\Delta L_{nw}$	36 дБ
**индекс дополнительной изоляции воздушного шума – $\Delta R_w$	10 дБ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	90 кг/м <sup>3</sup>
Динамический модуль упругости плиты толщиной 20 мм при нагрузке на слой 2000 н/м <sup>2</sup> , не более	0,3 МПа
Сжимаемость при нагрузке 2000 Па, не более	5%

# 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/м<sup>2</sup>

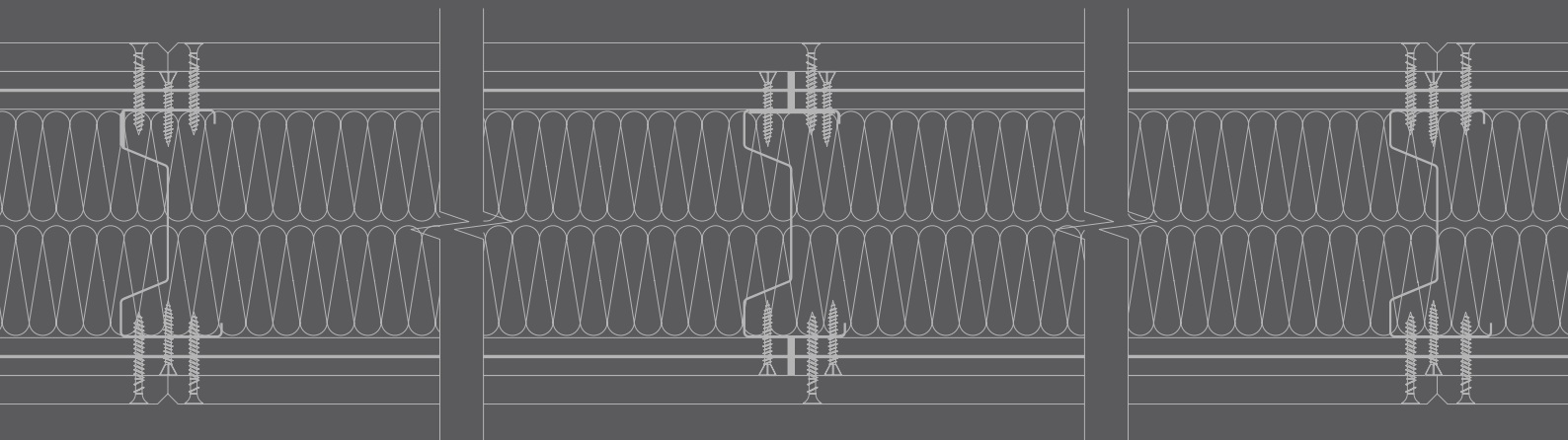
При шаге лаг 400 мм – 3,2 шт/м<sup>2</sup>

### 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.

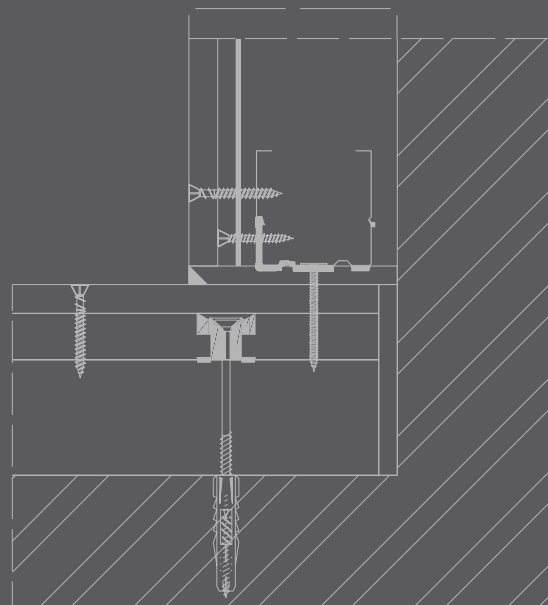
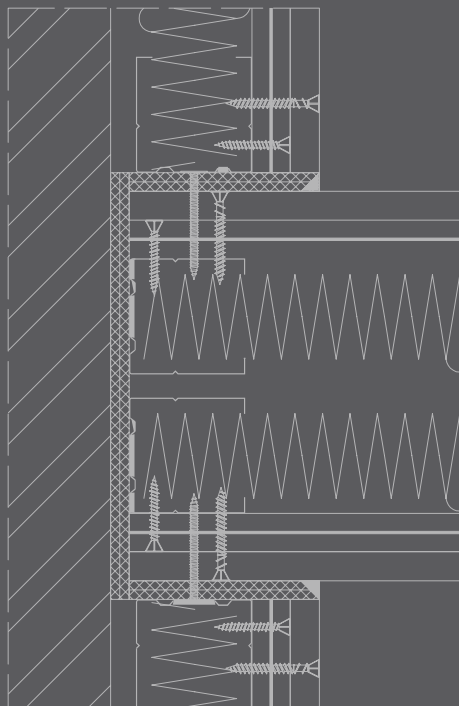
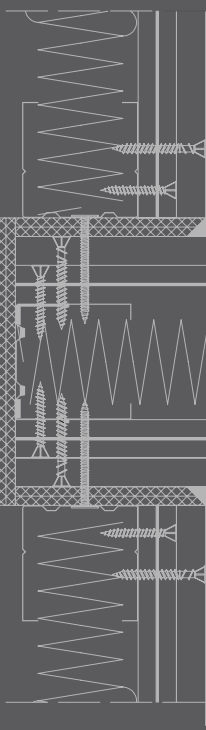
Подробнее  
о продукте





# 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 кромоного слоя при монтаже звукоизолирующих полов «плавающего» типа.



$\Delta R_w$   
**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

При монтаже звукоизоляционных конструкций ленточная прокладка **ВИБРОСТЕК-М** укладывается в два слоя в местах опирания на пол, а также в местах примыкания к боковым стенам и потолку. Ленты материала **ВИБРОСТЕК-М** применяются также для отвязки коммуникаций выходящих или примыкающих к звукоизоляционным конструкциям.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поверхностная плотность	300 г/м <sup>2</sup>
Динамический модуль упругости Е <sub>д</sub> при нагрузке 2 кПа	0,18 МПа
Динамический модуль упругости Е <sub>д</sub> при нагрузке 5 кПа	0,35 МПа
Коэффициент относительного сжатия е <sub>д</sub> при нагрузке 2 кПа	0,25
Коэффициент относительного сжатия е <sub>д</sub> при нагрузке 5 кПа	0,35

## СЕРТИФИКАТЫ



Материал сертифицирован в системе ГОСТ Р



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<sub>w</sub>**  
**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

При монтаже звукоизоляционных конструкций ленточная прокладка **ВИБРОСТЕК-ВАЙТ** укладывается в два слоя в местах опирания на пол, а также в местах примыкания к боковым стенам и потолку. Ленты материала **ВИБРОСТЕК-ВАЙТ** применяются также для отвязки коммуникаций выходящих или примыкающих к звукоизоляционным конструкциям.

### Подробнее о продукте



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поверхностная плотность	450 г/м <sup>2</sup>
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.

# 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.



$\Delta R_w$   
**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 <sup>3</sup> и коэффициент потерь $\Pi$ при нагрузках на образец, кПа			
	$S'$	$\Pi$	$S'$	$\Pi$
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 СанЭпГ требованиям к товарам, подлежащим сан.-эпид. надзору (экспертное заключение №262г/2017 выдано Главным центром гигиены и эпидемиологии).

# ВИБРОФЛЕКС®-WAVE

Стойчный металлический W-профиль

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

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в конструкциях каркасно-обшивных перегородок с повышенными значениями звукоизоляции (до 72 дБ). По сравнению со стандартным П-образным стойчным профилем, применение профиля **ВИБРОФЛЕКС-WAVE** увеличивает звукоизоляцию перегородки на 2 дБ.



$\Delta R_w$   
**2 дБ** удельная  
звукоизоляция  
материала

**100 мм** ширина  
профиля

**3/6/11 м** размер  
профиля

**40 мм** глубина  
профиля

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечение повышенной звукоизоляции в системах перегородок на одинарном и двойном каркасах
- Интегрированный линейный элемент упругости для снижения прохождения структурного шума

## СОСТАВ

Стойчный 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

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

Используется для устройства перегородок с повышенными требованиями к звукоизоляции - в помещениях кинотеатров, концертных залов, студий звукозаписи и съемочных павильонов.

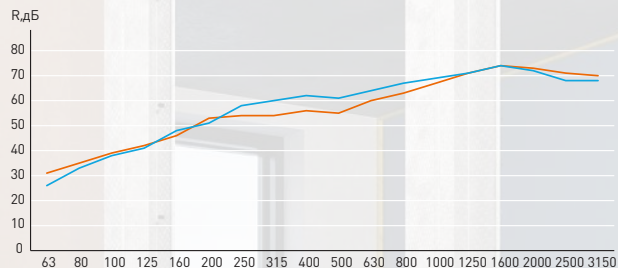
Применение профилей **ВИБРОФЛЕКС-WAVE** 100 мм позволяет выполнить самонесущую конструкцию звукоизолирующей перегородки на двух связанных каркасах высотой до 6 метров без ухудшения её акустических свойств.

### Подробнее о продукте



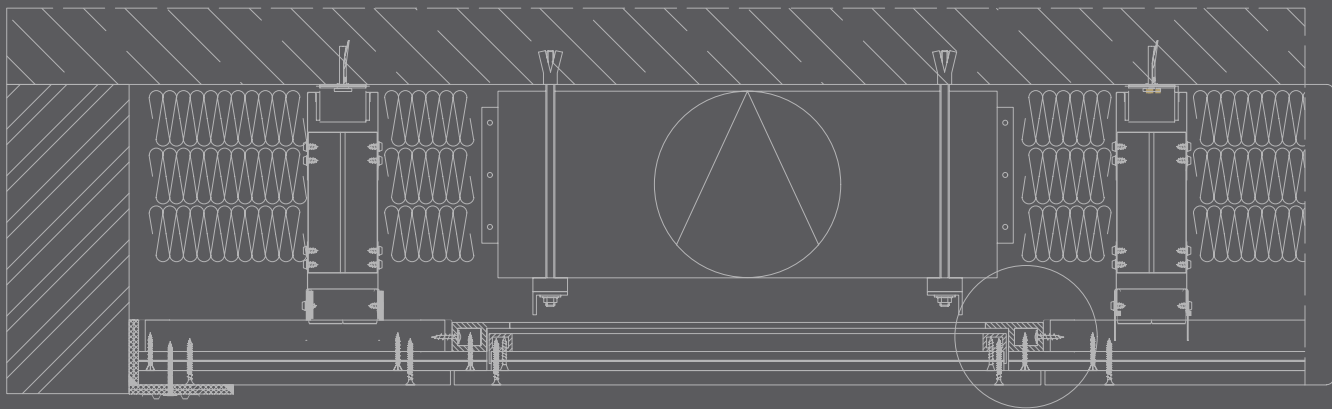
## ИЗОЛЯЦИЯ ВОЗДУШНОГО ШУМА

Акустические испытания выполнены лабораторией акустических измерений ННГАСУ, Нижний Новгород

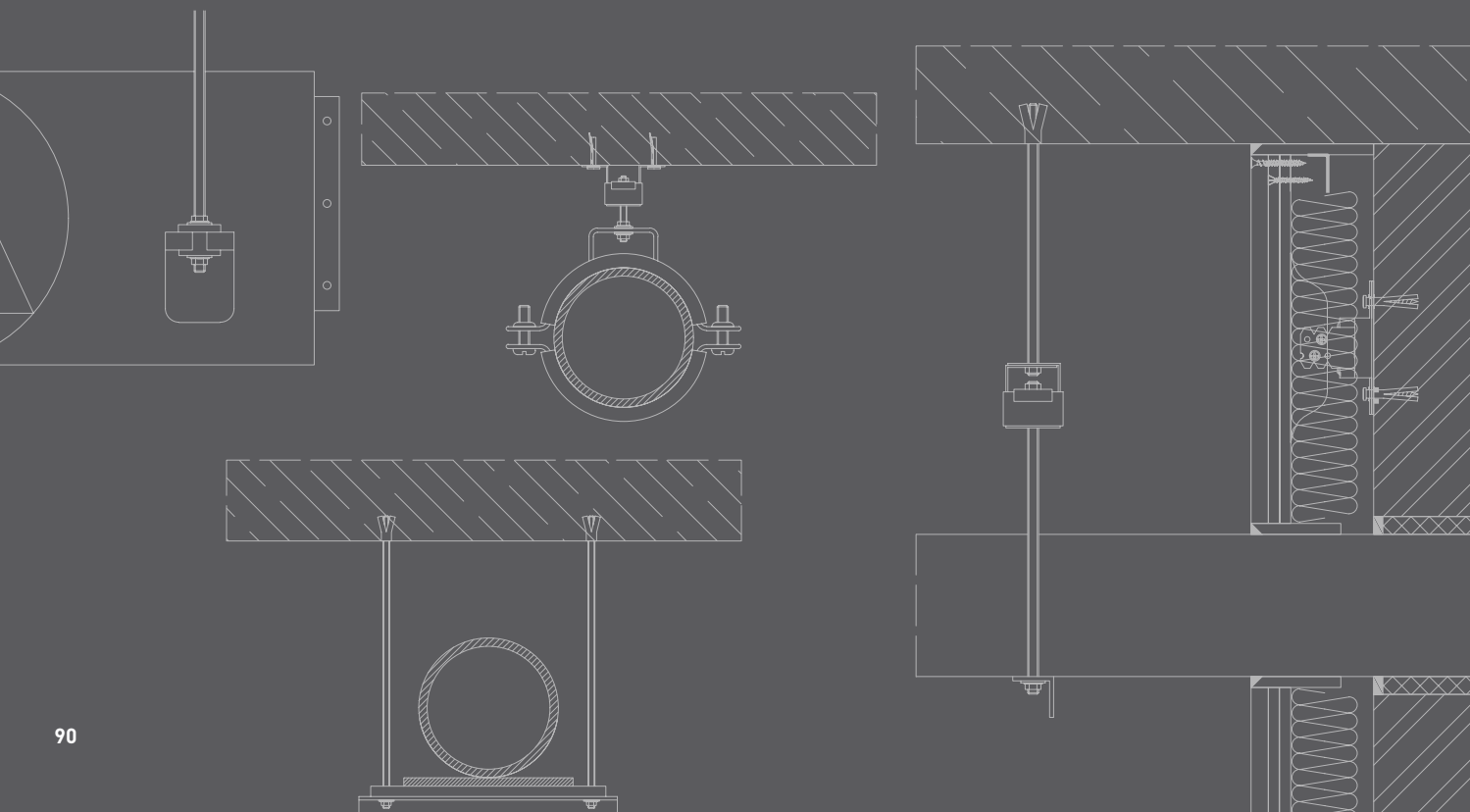


— перегородка на стоечном П-образном профиле 100мм, обшитая с каждой стороны листом Саундлайн-dВ и листом ГКЛ Акулайн,  $R_w=62$  дБ

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



# 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.

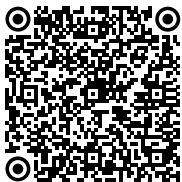
В свою очередь, одним из побочных явлений работы подобных систем и оборудования является вибрация, передающаяся на несущие конструкции здания и снижающая комфорт пребывания в нем. Одно из средств борьбы с данным источником вибрации - применение виброизолирующих подвесов Виброфлекс при монтаже силовых 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 7 до 70 кг. Для подвеса оборудования используются шпильки с резьбой М8.

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



*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



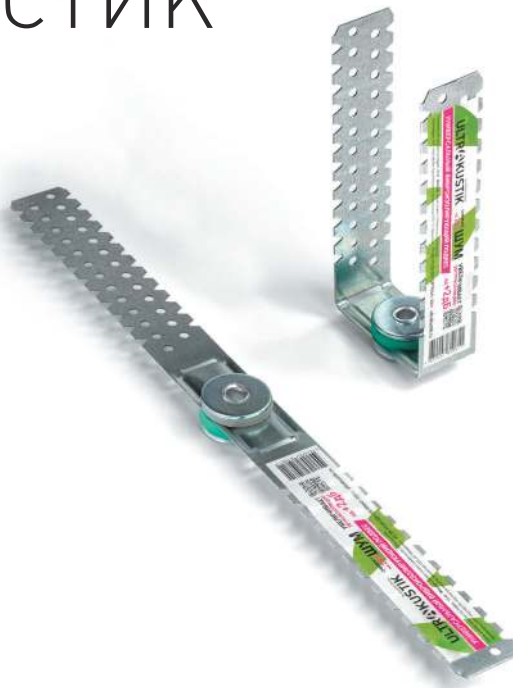
# ПОДВЕС УЛЬТРАКУСТИК®

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.



$\Delta R_w$   
**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  $1 \text{ м}^2$  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®

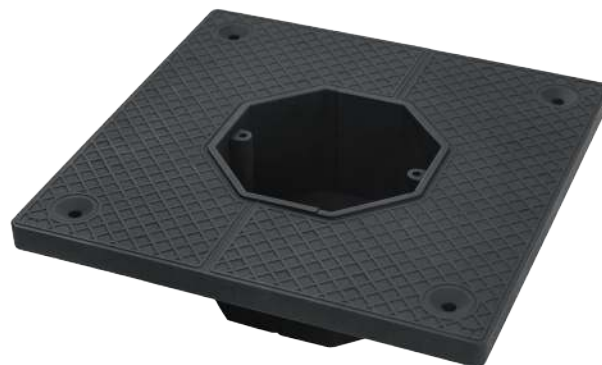
## Звукоизоляционный подрозетник

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 вывода 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**.



$\Delta R_w$   
**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.





## 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 <sup>3</sup> , и коэффициент потерь при нагрузке на образец 52,38 кПа	
Герметик УЛЬТРАКУСТИК, 4 столбика толщиной 15 мм	$S'$	$\eta$
	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

Подробнее  
о продукте



# 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.



$\Delta R_w$   
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
- 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 <sup>2</sup>
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

ULTRAKUSTIK  
F100 ЛЕНТА

ВИБРОИЗОЛЯЦИОННАЯ

**ВАЖНЫЕ  
АКСЕССУАРЫ  
+ УМНЫЕ  
РЕШЕНИЯ =  
ULTRA  
ЭФФЕКТ!**

15000x100x6 мм

УЛЬТРАКУСТИК-ЛЕНТА F100 используется для снижения передачи структурного и ударного шума в звукоизолирующие конструкции.

Монтируется в один слой и применяется для местной и разовой карточной звукоизолирующей конструкции, облицовки, потолка, конструкций полов плавательного бассейна и панельной системы ЗИПС от смежных помещений.

Состав: 100% полиэфирное волокно.

ТУ 26.60.12-043-26789041-2022

ultrakustik.ru



Произведено ООО «Акустик Рунд» под контролем  
или торговой марки ООО «Акустик Рунд»  
Исполнитель: ООО «Акустик Рунд» 118014,  
г. Москва, ул. Новокузнецкая, д. 33, стр. 2  
Тел.: +7(495) 134-99-98

ДАТА ИЗОТГОТОВЛЕНИЯ:

## 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-C2 + 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.

**17 мм**  
толщина шва

**150 × 1200 мм**  
размер шва

**2 шт.**  
количество в упаковке

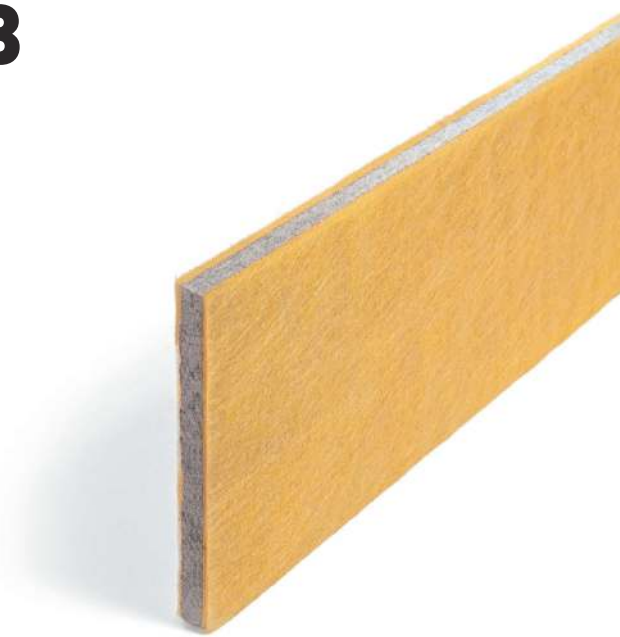
**0,9 кг**  
вес упаковки

## 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.



$\Delta R_w$   
**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/м<sup>3</sup> 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».

Подробнее  
о продукте



## 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.



# 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/м<sup>3</sup> **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.

$\Delta R_w$   
**2 дБ** удельная  
звукоизоляция  
материала

**3,7 мм** толщина  
материала

**1,2 м** ширина  
материала

**2,5 м** длина  
рулона

**3 м<sup>2</sup>** 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](http://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±200 мПа·с
Плотность (при 20°C)	0,8-0,9 г/см <sup>3</sup> °C
Сухой остаток	50±5%
Открытое время	3-10 мин
Время схватывания	50-70 с
Время конечного отверждения	24 ч
Расход при нанесении распылителем	45-75 г/м <sup>2</sup>
Расход при нанесении валиком или кистью	150-250 г/м <sup>2</sup>
Гарантийный срок хранения	6 месяцев

Подробнее  
о продукте



# САМОРЕЗЫ УЛЬТРАКУСТИК®

Саморез ХТН 3,9х41

Саморезы ХТН 3,9х41 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** ХТН 3,9х41 предназначен для крепления листов АКУ-ЛАЙН ГКЛА и других ГКЛ высокой плотности в звукоизоляционных конструкциях.



**500 шт.** объем  
упаковки

## ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

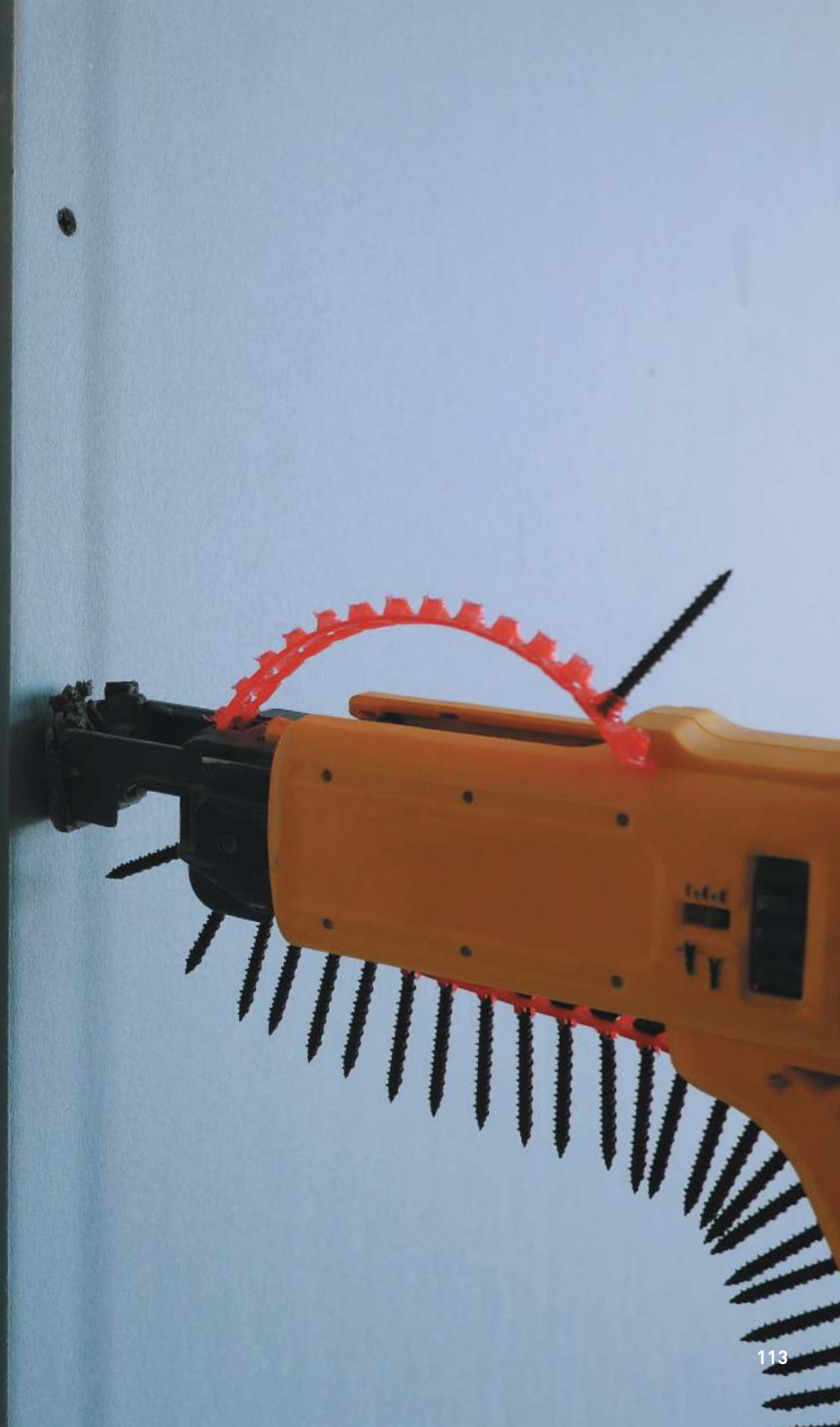
- Подходит для ГКЛ высокой плотности
- Используется при монтаже звукоизоляционных конструкций
- Обратная резьба не «рвет» картон при закручивании
- Не требуют предварительного засверливания

## 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