

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ
ВИБРОІЗОЛЯЦІЯ
АКУСТИКА



 **TECHNO**
SONUS

звукоизоляция
виброизоляция
акустический дизайн
инженерный консалтинг

The logo icon consists of two orange-outlined squares. The left square is taller than the right one, and they are positioned such that they appear to be connected at the bottom.

TECHNO
SONUS

01

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Звукоизол ВЭМ
Звукоизол ФЛЕКС
Звукоизол ФТ
АкустикГипс М1
АкустикГипс ГКЛЗ
Соноплат
АкустикГипс Бэйсик

02

ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ



СтопЗвук БП
СтопЗвук Эко

03

МАТЕРИАЛЫ ПОД СТЯЖКУ



СтопЗвук Флор
Звукоизол Флор
Звукоизол Гидро
ТермоЗвукоИзол
Виброфлор
Звукоизол ВП

04

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВИБРОИЗОЛЯЦИИ



Сонокреп
Vibrafoam

05

ДЕКОРАТИВНО-АКУСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ



Hoftech
Akustiline
Belner
Soundwool
Soundec
Acoustic Spray
SAB Acoustic

06

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



тяжелая звукоизоляционная мембрана

ZVUKOIZOL VEM

Звукоизол ВЭМ

ЗВУКОИЗОЛ ВЭМ
ЗВУКОИЗОЛ ВЭМ СМК

Тонкая звукоизоляционная мембрана с высокой массой. Обеспечивает эффективную звукоизоляцию с минимальной потерей полезного пространства помещения. Мембрана состоит из сложной полимерной композиции, модифицированной минеральным наполнителем, который придает материалу большую массу и эластичность. Применяется в жилых квартирах, каркасном домостроении, промышленных и производственных помещениях.

Основное назначение

Звукоизоляция стен, потолков, перегородок, полов, оборудования.

Особенности

- Подходит для всех видов поверхностей;
- максимальная эффективность без потери полезного пространства;
- эластичные свойства мембраны позволяют понизить «звонкость» материалов, с которыми она соприкасается.

Состав

Сложная полимерная композиция, модифицированная минеральными наполнителями.



индекс изоляции
воздушного шума

$R_w = 28-34$ дБ



ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

комбинированная звукоизоляционная мембрана

ZVUKOIZOL FLEX

Звукоизол ФЛЕКС

ЗВУКОИЗОЛ ФЛЕКС
ЗВУКОИЗОЛ ФЛЕКС АЛ
ЗВУКОИЗОЛ ФЛЕКС СМК
ЗВУКОИЗОЛ ФЛЕКС АЛ СМК

Звукоизоляционный материал на основе эластомерного каучука и минерально-полимерной мембраны повышенной плотности. Данная комбинация позволяет добиться максимального эффекта по снижению шума при минимальной толщине, что особенно важно при звукоизоляции инженерных систем, в том числе вентиляционных коммуникаций.

Основное назначение

Звукоизоляция каналов в системах вентиляции и кондиционирования, трубопроводов и системы канализации, стен, полов и потолков и др.

Особенности

- Звукоизоляционные, теплоизоляционные свойства, вибродемпфирование;
- гибкий и эластичный материал можно использовать в труднодоступных местах и разных плоскостях;
- не поддерживает горения;
- не выделяет пыль, волокна и вредные вещества;
- не содержит свинца, галогенизированных и фторированных углеводородов;
- влагостойкий, подходит для помещений с повышенной влажностью.

Состав

Вспененный каучук;
мембрана на основе полимеров,
высокоплотного каучука
и минеральных компонентов (барит).



индекс изоляции
воздушного шума

$R_w = 28 \text{ дБ}$



индекс улучшения
изоляции ударного шума

$\Delta L_{nw} = 33 \text{ дБ}$



ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

звукоизоляционные и комбинированные мембраны

ZVUKOIZOL FT

Звукоизол ФТ

ФТ 55 ФТ 75 2ФТ 80

Комбинированный материал, который состоит из тяжёлой вязкоэластичной мембраны и акустического войлока. Сочетание звукоизоляционной мембраны, имеющей большую массу, с пористым войлочным слоем обеспечивает высокий коэффициент звукопоглощения и эффективную звукоизоляцию от воздушного шума в слышимых диапазонах частот.

Основное назначение

Каркасные системы потолков, стен и перекрытий, звукоизоляция пола под стяжкой, звукоизоляция кровли.

Особенности

- Высокие показатели звукоизоляции;
- универсальность – звукоизоляция, шумопоглощение и вибродемпфирование;
- хорошая эластичность и гибкость;
- экономия полезной площади помещения;
- теплоизоляционные свойства;
- долговечный и экологичный материал.

Состав

Высоконаполненные полимеры, органические масла, акустический войлок.



индекс изоляции
воздушного шума

$R_w = 26-30$ дБ



ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

комбинированная звукоизоляционная панель

ACOUSTICGYPS M1

АкустикГипс М1

Комплексная звукоизоляционная панель с улучшенными звукоизоляционными характеристиками защиты от шума. Состоит из армированного высокоплотного гипсокартонного листа и вязкоэластичной мембраны. Обеспечивает эффективную звукоизоляцию в любых каркасно-обшивных конструкциях перегородок, стен и потолков.

Основное назначение

Стены, потолки, перегородки

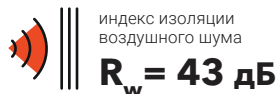
Особенности

- Быстрый, чистый и простой монтаж;
- комбинированный материал;
- универсальное решение звукоизоляции;
- экономия полезной площади помещения;
- экологически чистый материал;
- лучшие акустические показатели при малой толщине;
- экономическая выгода относительно аналогов.

Состав

Звукоизоляционный гипсокартон повышенной плотности;
вязкоэластичная полимерно-минеральная мембрана;
нетканая перфорированная оболочка.

Группа горючести – Г1



ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

гипсокартонные листы повышенной плотности

ACOUSTICGYPS GKLZ

АкустикГипс ГКЛЗ

АКУСТИКГИПС 12,5 мм

АКУСТИКГИПС 15 мм

Строительная гипсовая плита премиум-класса с повышенной плотностью и армированием, обладающая улучшенными звукоизоляционными характеристиками. Увеличенное время предела огнестойкости, влагостойкость, высокая ударопрочность.

Основное назначение

Каркасно-обшивные конструкции стен, потолков и перегородок.

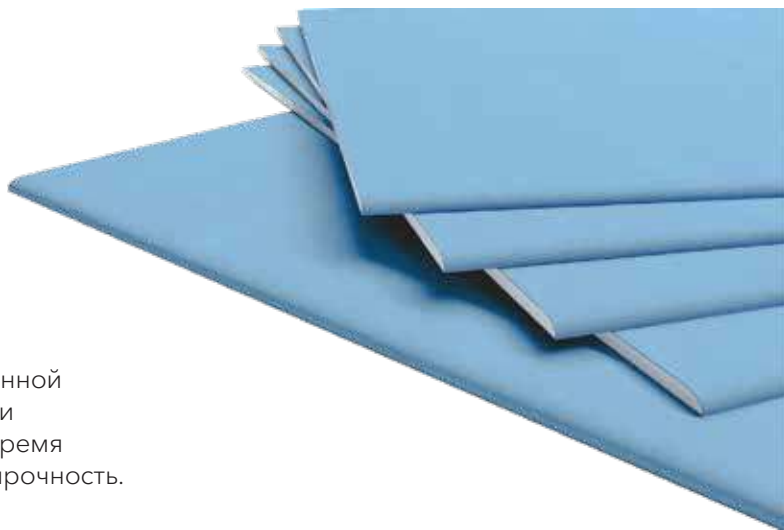
Особенности

- Высокие звукоизолирующие показатели при малой толщине;
- огнестойкий, влагостойкий, ударопрочный лист с высококачественным отделочным слоем.

Состав

Гипс повышенной плотности;
картонные облицовочные листы;
стекловолокно.

Группа горючести – Г1



индекс изоляции
воздушного шума

$R_w = 29$ дБ

для толщины 12,5 мм

индекс изоляции
воздушного шума

$R_w = 31$ дБ

для толщины 15 мм



ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

тонкая звукоизоляционная панель

SONOPLAT

Соноплат

СОНОПЛАТ СТАНДАРТ
СОНОПЛАТ КОМБИ
СОНОПЛАТ СТАНДАРТ ПЛЮС



Соноплат Стандарт – звукоизоляционная панель из экологически безопасного природного сырья, в состав входят целлюлоза и кварцевый песок. Применяется в каркасных системах звукоизоляции помещений всех типов и назначений.

Соноплат Комби – комбинированная звукоизоляционная панель для тонких бескаркасных систем звукоизоляции. Наличие упругой легкой подложки в составе комби-панели позволяет монтировать ее непосредственно на выровненную поверхность изолируемой стены или перекрытия.

Основное назначение

Звукоизоляция стен, потолков, перегородок.

Особенности

- Полностью состоит из природных компонентов;
- многофункциональное решение для звукоизоляции стен и потолков;
- универсальный материал, способный рассеивать звуковые волны и поглощать остаточную звуковую энергию;
- экономия полезной площади помещения;
- лучшие показатели по сравнению с аналогами; экологичность.

Состав

Многослойный гофрированный каркас;
мелкодисперсный кварцевый наполнитель;
подложка из древесноволокнистой плиты (МДВП).



индекс изоляции
воздушного шума

$R_w = 36$ дБ

СОНОПЛАТ СТАНДАРТ
СОНОПЛАТ СТАНДАРТ ПЛЮС



индекс изоляции
воздушного шума

$R_w = 42$ дБ

СОНОПЛАТ КОМБИ



ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

тонкая звукоизоляционная сэндвич-панель

ACOUSTICGYPS BASIC

АкустикГипс Бэйсик

АКУСТИКГИПС BASIC 40
АКУСТИКГИПС BASIC 70

Звукоизоляционные сэндвич-панели из линейки AcousticGyps. Предназначены для быстрого и простого монтажа систем дополнительной звукоизоляции стен и потолков бескаркасным способом. При малой толщине конструкции сэндвич-панель повышает уровень звукоизоляции стен на 11-14 дБ.

Основное назначение

Стены, потолки, перегородки.

Особенности

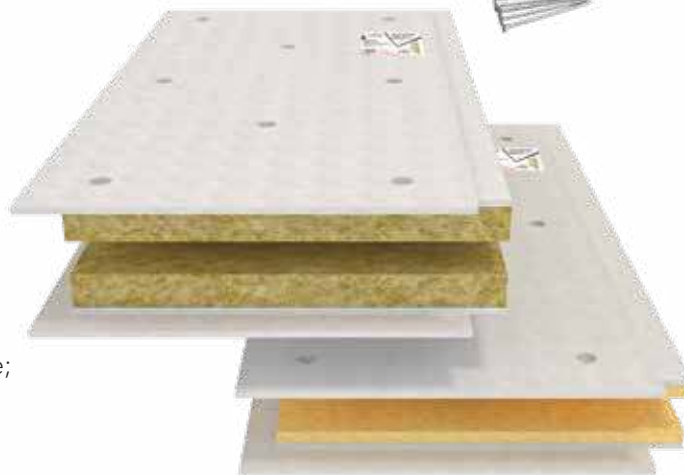
- Быстрый, чистый и простой монтаж;
- комбинированный материал;
- универсальное решение звукоизоляции;
- экономия полезной площади помещения;
- экологически чистый материал;
- лучшие акустические показатели при малой толщине;
- экономическая выгода относительно аналогов.

Состав

Гипсоволокнистый лист (ГВЛ);
акустическая минеральная вата повышенной плотности.

Группа горючести – Г1

 индекс изоляции
воздушного шума
 $R_w = 13-18$ дБ



ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

шумопоглощающие плиты из базальтового волокна

STOPZVUK BP

Стопзвук БП

СТОПЗВУК БП ПРАЙМ
СТОПЗВУК БП СТАНДАРТ

СТОПЗВУК БП ПРЕМИУМ

Плиты из базальтового волокна, применяемые для звуко- и теплоизоляции. Основными отличиями материала СтопЗвук БП от аналогов являются оптимально подобранная плотность и высокая механическая прочность, которые достигаются благодаря наличию в составе не менее 90% природного базальта, а также увеличенной длине базальтовых волокон.

Основное назначение

Звукоизоляция стен, потолков,
перегородок

Особенности

- Высокий уровень шумопоглощения;
- высокая механическая прочность, экологичность;
- негорючий материал;
- не дает усадки.

Состав

Базальтовое волокно;
стеклохолст (в модификации
СтопЗвук БП Премиум).

Группа горючести – НГ



индекс изоляции
воздушного шума

NRC=0,80 - 0,95



ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

шумопоглощающие плиты из полиэфирного волокна

STOPZVUK ECO

Стопзвук ЭКО

СТОПЗВУК ЭКО
СТОПЗВУК ЭКО СЛИМ

Звукопоглощающая плита на основе полиэфирного (синтетического) волокна, скрепленного между собой термическим способом. Отличительной особенностью данной продукции является абсолютная экологическая безопасность и высокие показатели по звукопоглощению. Применяется в качестве среднего слоя в каркасно-обшивных конструкциях стен, перегородок и потолков.

Основное назначение

Звукоизоляция стен, потолков, перегородок.

Особенности

- Произведен из экологически чистых материалов;
- отсутствие вредных для здоровья связующих;
- не гниет и не подвержен воздействию грибка;
- быстрый и безопасный монтаж, который не требует специальных средств защиты.

Состав

Полиэфирное волокно первичной обработки.



индекс изоляции
воздушного шума

NRC=0,75 - 0,85



ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

шумопоглощающие плиты

STOPZVUK FLOOR

Стопзвук

СТОПЗВУК БП ФЛОР

СТОПЗВУК СП ФЛОР

Негорючие звукоизолирующие плиты, которые применяются в качестве шумоизоляционного слоя при устройстве полов под «плавающую» стяжку.

СтопЗвук БП Флор изготавливается на основе базальтового волокна.

СтопЗвук СП Флор – на основе стекловолокна.

Горизонтальное направление волокон уменьшает динамическую жесткость, что приводит к улучшению звукоизоляции от ударного и воздушного шума в конструкции пола.

Основное назначение

Звукоизоляция полов под стяжку.

Особенности

- Высокий индекс улучшения изоляции ударного шума;
- негорючий материал;
- толщина всего 20 мм;
- устойчив к воздействию грибка и плесени.

Состав

Стопзвук СП Флор:

волокна минеральной (стекло) ваты.

Стопзвук БП Флор:

волокна минеральной (каменной) ваты;

синтетическое связующее.

Класс пожарной опасности - КМ0



индекс улучшения
изоляции ударного шума

$\Delta L_{nw} = 40$ дБ

СТОПЗВУК СП ФЛОР

индекс улучшения
изоляции ударного шума

$\Delta L_{nw} = 35$ дБ

СТОПЗВУК БП ФЛОР



МАТЕРИАЛЫ ПОД СТЯЖКУ

битумно-полимерное полотно

ZVUKOIZOL FLOR

Звукоизол Флор

Рулонный двуслойный материал, состоящий из битумно-полимерной мембраны со слоем полиэфирного волокна. Применяется в качестве прокладочного гидро- и звукоизоляционного слоя в конструкциях «плавающего пола».

Основное назначение

Звукоизоляция под стяжку.

Особенности

- Одновременно выполняет функции гидро- и звукоизоляции;
- быстрая и простая технология укладки;
- универсален в использовании как под цементно-песчаную стяжку, так и под «сухой пол».

Состав

Битумно-полимерное покрытие;
слой из полиэфирного волокна;
защитная пленка.



 индекс улучшения
изоляции ударного шума
 $\Delta L_{nw} = 27$ дБ



МАТЕРИАЛЫ ПОД СТЯЖКУ

битумно-полимерное полотно

ZVUKOIZOL GIDRO

Звукоизол Гидро

Рулонный двуслойный материал, состоящий из битумно-полимерной мембраны и газовспененного пенополиэтилена. Укладывается под армированную стяжку толщиной от 40 мм, обеспечивает плотный водонепроницаемый слой, снижает уровень ударного шума.

Основное назначение

Звукоизоляция под стяжку.

Особенности

- Одновременно выполняет функции гидро- и звукоизоляции;
- невысокая стоимость по сравнению с аналогами при сохранении показателей;
- быстрая и простая технология укладки;
- применяется под цементно-песчаную стяжку от 40 мм.

Состав

Модифицированное битумно-полимерное покрытие;
газовспененный пенополиэтилен;
защитная пленка.



 индекс улучшения
изоляции ударного шума
 $\Delta L_{nw} = 27$ дБ



МАТЕРИАЛЫ ПОД СТЯЖКУ

звукопоглощающий и вибродемпфирующий мат

TERMOZVUKOIZOL

Термозвукоизол

СТАНДАРТ | ФОРТЕ | ОГНЕСТОЙКИЙ

ТермоЗвукоИзол – многослойный звукоизолирующий и вибродемпфирующий материал, состоящий из иглопробивного калиброванного мата высокой плотности, произведенного механическим способом из минерального волокна, без применения вредных связующих, в оболочке из нетканого материала. Обладает звукопоглощающими и вибродемпфирующими свойствами.

ТермоЗвукоИзол Огнестойкий представляет собой мат из супертонкого иглопробивного стекловолокна высочайшего качества в оболочке из негорючей стеклоткани.

Основное назначение:

Звукоизоляция под стяжку, звукоизоляция стен и потолков.

Особенности:

- Высокие показатели при доступной цене;
- универсальный материал;
- не содержит вредных связующих;
- экологически чистый материал;
- огнестойкий материал.

Состав

Сверхтонкое минеральное волокно в виде матов, нетканый материал / иглопробивной калиброванный мат, негорючая стеклоткань (Огнестойкий).



индекс улучшения
изоляции ударного шума

$\Delta L_{nw} = 30-32 \text{ дБ}$



МАТЕРИАЛЫ ПОД СТЯЖКУ

звукопоглощающий и вибродемпфирующий мат

VIBROFLOR

Виброфлор

Состоит из полиэфирного волокна первичной обработки и не содержит каких-либо связующих добавок, что делает его абсолютно безопасным для человека. Служит для снижения уровня ударного шума под стяжкой, в помещениях жилых и общественных зданий, а также используется как подложка под напольные покрытия.

Основное назначение

Вибро- и звукоизоляционная прокладка при устройстве «плавающего» пола из легких материалов, таких как ламинат, паркетная доска и пр.

Особенности

- Состоит из полиэфирного волокна первичной обработки без содержания каких-либо связующих добавок, что делает его абсолютно безопасным для человека;
- структура волокон, прошедших специальную обработку, гарантирует стабильность звукоизолирующих свойств на протяжении всего срока службы;
- универсален в использовании как под цементно-песчаную стяжку, так и под чистовые напольные покрытия.

Состав

Полотно из полиэфирного волокна первичной обработки.



 индекс улучшения
изоляции ударного шума
 $\Delta L_{nw} = 25$ дБ



МАТЕРИАЛЫ ПОД СТЯЖКУ

виброизоляционные подвесы

SONOKREP

Сонокреп

СОНОКРЕП ЕП 20, М6
СОНОКРЕП ПРОТЕКТОР
СОНОКРЕП ПРОТЕКТОР PRO



Антивибрационный крепеж, применяемый в звукоизоляционных системах для амортизации и снятия вибрации в профильных конструкциях. Идеально подходит для уменьшения низкочастотных шумов и вибраций в конструкциях подвесных потолков, вследствие чего звукоизоляционная система с подвесами Сонокреп ЕП способна удерживать структурные и ударные шумы, проникающие по плите перекрытия с верхних этажей.

Основное назначение

Каркасная система потолка, стен, любые подвесные конструкции.

Особенности

- Простой монтаж не требует специальных навыков;
- высокие показатели снижения вибрации.

Состав

Каркас из стали;
независимый прямой подвес для металлического профиля;
полиуретановый эластомер Vibrafoam (Сонокреп ЕП20, М6).



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВИБРОИЗОЛЯЦИИ

виброизоляционные эластомеры

VIBRAFOAM, VIBRADYN

Вибрафом, Вибрадин

SD 10 | 16 | 26 | 40 | 46 | 110 | 170
260 | 400 | 650 | 950 | 1300 | 1900

Полиуретановый эластомер производства компании KRAIBURG PuraSys GmbH & Co. KG (Германия), применяется в качестве упругого элемента для виброизоляции инженерного оборудования, фундаментов зданий, рельсовых путей, в конструкциях «плавающего пола» и др. Данный материал занимает лидирующие позиции на рынке Европы на протяжении более 20 лет.

Основное назначение

Фундаменты зданий, промышленное оборудование, железнодорожные пути, виброизоляция полов.

Особенности

- Широкий диапазон нагрузок, устройство точечных, ленточных и полноплоскостных виброопор;
- устойчивость к внешним воздействиям, колебаниям температур;
- не дает усадки.

Состав

Специальная разновидность полиэфируретана с полностью закрытыми порами и смешанной структурой ячеек.



04

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВИБРОИЗОЛЯЦИИ



НФТЕСН

ХОФТЕК

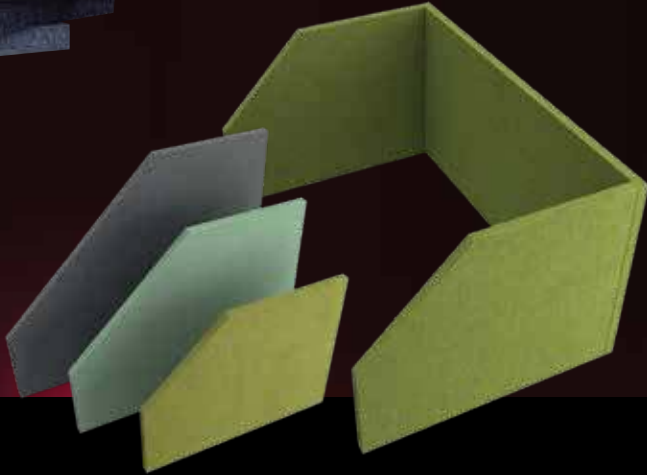
АКУСТИЧЕСКИЙ ВОЙЛОК

Искусственный войлок HOFTECH – это декоративные акустические панели из искусственного войлока. Применяются для отделки стен и потолков, а также в качестве разделительных экранов. Обладают хорошими звукопоглощающими свойствами, снижают способствуют созданию благоприятной акустической среды и украшают интерьер.

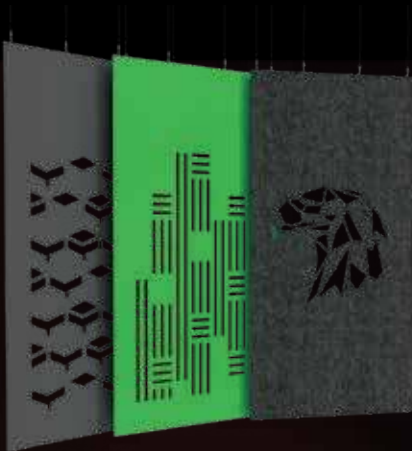
Искусственный войлок – это упругий нетканый материал, изготовленный из экологичных синтетических волокон. Пористая структура обеспечивает высокие звукопоглощающие характеристики, поэтому, несмотря на небольшую толщину, изделия из этого материала могут применяться для коррекции акустики в помещениях.



ПАНЕЛИ
HOFTECH



АКУСТИЧЕСКИЕ
ПЕРЕГОРОДКИ
HOFTECH BARRIER



АКУСТИЧЕСКИЕ
ЭКРАНЫ HOFTECH
SECTOR

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокий коэффициент звукопоглощения
- Богатая цветовая палитра
- Возможно изготовление разных форм, фигурных и перфорированных элементов
- Экологичен, гипоаллергенен, устойчив к воздействию влаги

**ДЕКОРАТИВНО-
АКУСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

05



AKUSTILINE

АКУСТИЛАЙН

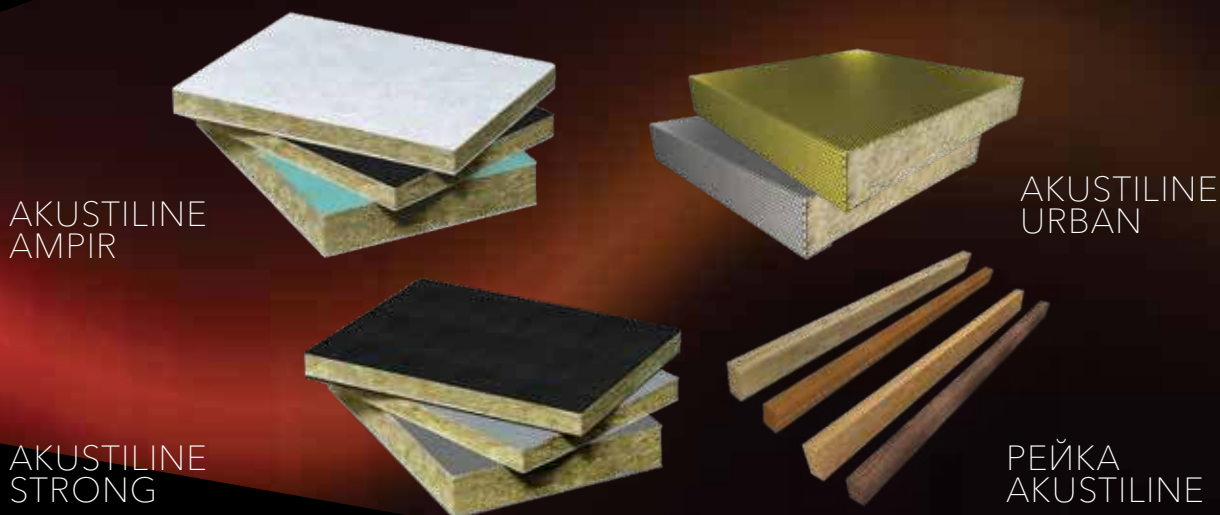
ДЕКОРАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ ПАНЕЛИ
ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ

Akustiline Ampir – это декоративные панели с прямой кромкой А, которые применяются в стандартных потолочных системах, а также для облицовки стен.

Akustiline Urban – декоративные панели, заключенные в прочный перфорированный металлический экран, обеспечивающий повышенную устойчивость к механическим воздействиям.

Akustiline Strong – это декоративные пожаробезопасные панели из каменной ваты, облицованные стеклообоями и покрытые специальной краской. Применяются в стандартных потолочных системах, а также для облицовки стен.

Декоративные рейки Akustiline изготавливаются на основе пожаробезопасного минерального волокна и предназначены для финишной отделки потолков и верхней части стены. Обладают высокими акустическими свойствами и могут применяться для коррекции акустики в помещении – как самостоятельно, так и вместе с другими материалами семейства Akustiline.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Экологически безопасный материал
- Высокий коэффициент звукопоглощения
- Улучшение дизайна в помещении
- Возможность изготовления нестандартных размеров и форм
- Показатель пожарной опасности Г1, В1, Д1, Т1 (КМ1)

Панели обеспечивают шумопоглощение и акустический комфорт, а также являются эстетичным отделочным материалом, который может использоваться в помещениях любого назначения.

ДЕКОРАТИВНО-АКУСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

05



AKUSTILINE GAMMA

АКУСТИЛАН ГАММА

АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ
ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ

Akustiline Gamma - это акустические панели для подвесных потолков из пожаробезопасного минерального волокна, поверхность которого обрабатывается прочным звукопроницаемым покрытием.

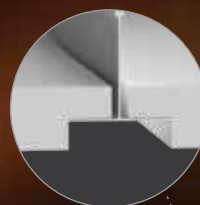
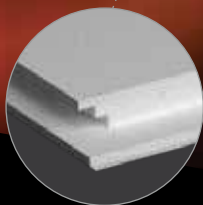
Х-кромка делает возможной бесшовную стыковку элементов и создание видимости монолитного потолка. Такое решение идеально подходит для дизайн-проектов, в которых стоит задача по улучшению акустики, однако в интерьере отдаётся предпочтение классическим ровным потолкам.

Е-кромка предполагает монтаж с утопленным профилем, при котором между элементами образуется небольшое углубление. В результате возникает теневой контур по периметру панели, который становится декоративным элементом при оформлении потолка в интерьере.



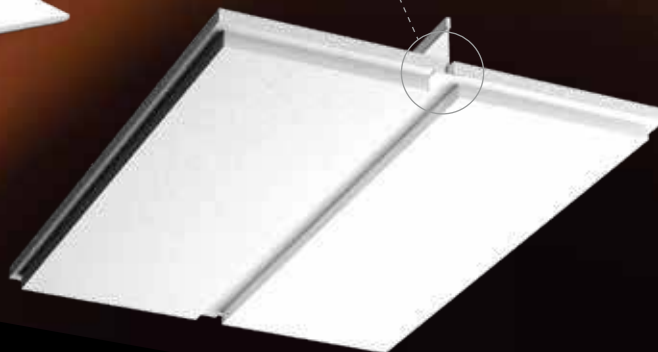
AKUSTILINE
GAMMA X

Скрытая Х-кромка
для бесшовного
соединения



AKUSTILINE
GAMMA E

Е-кромка для монтажа
с визуальным контуром



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокий коэффициент звукопоглощения
- Пожаробезопасное минеральное волокно
- Возможность окраски в любой цвет по шкале RAL
- Ударопрочное звукопроницаемое покрытие
- Монтаж с использованием подвесной системы Акустилайн T24 или T15.

ДЕКОРАТИВНО-
АКУСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

05



AKUSTILINE BAFFLE

АКУСТИЛАН БАФФЛ

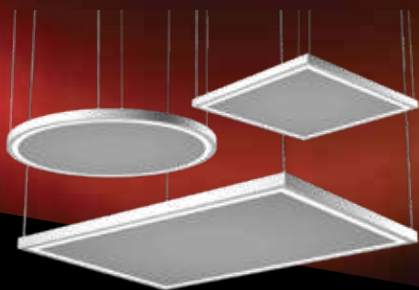
СВОБОДНО ПОДВЕШЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОТОЛКА,
ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОГО ВОЛОКНА

Akustiline Baffle выпускается в виде плоских панелей, которые изготавливаются из пожаробезопасного минерального волокна. Эффективно обеспечивают шумопоглощение и акустический комфорт в помещении, а также выступают в качестве декоративного элемента.

Как правило, изделия имеют форму прямоугольника, квадрата или круга, однако могут быть выполнены по индивидуальным размерам и окрашены в любой цвет по каталогу RAL.



AKUSTILINE
BAFFLE



AKUSTILINE
BAFFLE LED



AKUSTILINE
URBAN BAFFLE

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокий коэффициент звукопоглощения
- Возможность изготовления нестандартных размеров и форм
- Возможность окраски в любой цвет по шкале RAL
- Экологически безопасный материал
- Пожаробезопасны – класс КМ1

ДЕКОРАТИВНО-
АКУСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

05



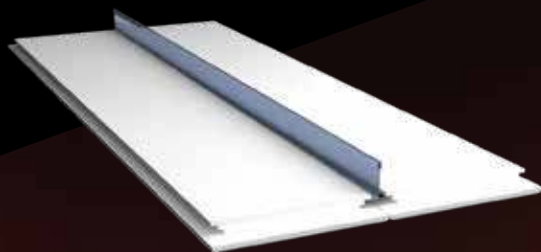
AKUSTILINE MEDICO

АКУСТИЛАН МЕДИКО

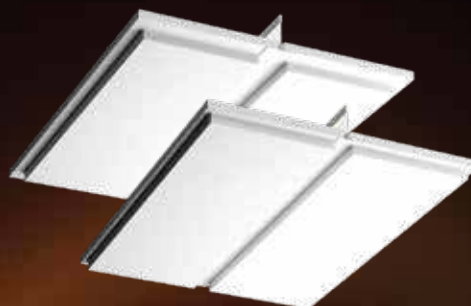
ДЕКОРАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ НА ОСНОВЕ МИНЕРАЛЬНОЙ
БАТЫ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ЗВУКОПРОНИЦАЕМОМ ПОКРЫТИЕМ КЛАССА
ISO 5. МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Панели для медицинского потолка **Akustiline Medico:**

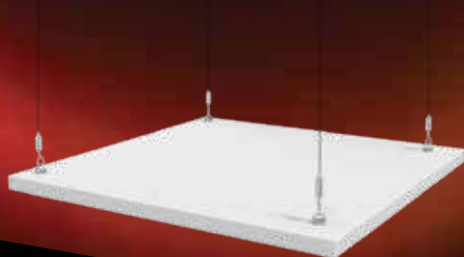
- Для бесшовной стыковки (скрытая X-кромка).
- С декоративным рельефом по периметру (кромка E).
- Звукопоглощающие острова и баффы круглой или прямоугольной формы.
- Фигурные подвесные панели (облака, звёзды, силуэты животных, птиц и т.д.) для декоративного оформления помещений.



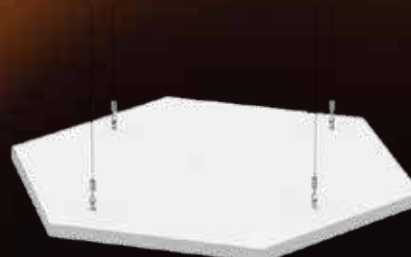
AKUSTILINE MEDICO X



AKUSTILINE MEDICO E



AKUSTILINE MEDICO BAFFLE



AKUSTILINE MEDICO BAFFLE TWIST

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Пожаробезопасное минеральное волокно
- Обработанная кромка
- Гигиеничное звукопроницаемое покрытие (класс ISO 5)
- Препятствует размножению стафилококка (MRSA), вредных бактерий и микроорганизмов
- Возможна влажная уборка, очистка дезинфицирующими средствами

**ДЕКОРАТИВНО-
АКУСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

05



BELNER

БЕЛНЕР

ДЕКОРАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ПРЕМИУМ-КЛАССА НА ОСНОВЕ ГИПСОСТРУЖЕЧНОЙ ПЛИТЫ ИЛИ ОГНЕЗАЩИТНОГО МДФ, ОБЛИЦОВАННЫЕ ТОНКИМ СЛОЕМ НАТУРАЛЬНОГО ДРЕВЕСНОГО ШПОНА

Belner Classic – декоративные акустические панели премиум-класса, облицованные натуральным древесным шпоном.

Belner Acoustic – декоративные акустические панели с добавлением перфораций, что позволяет подбирать индивидуальные решения для коррекции акустики в помещениях.

В **Belner Design** природная красота древесины сочетается с дизайнерским декором по выбору заказчика. Панели элегантно смотрятся в интерьере, позволяют воплощать оригинальные декоративные решения, органично сочетаются с любыми интерьерными стилями.

Особенность панелей **Belner Microperforation** в том, что их поверхность равномерно покрыта крошечными отверстиями диаметром 0,4-0,6 мм. Микроперфорация пропускает звуковые волны, способствуя улучшению акустики, в то же время визуально отверстия малозаметны, поэтому панели воспринимаются гладкими – особенно на расстоянии.



CLASSIC

ACOUSTIC

DESIGN

MICROPERFORATION

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Оригинальный дизайн и эстетичность
- Плотная и тяжелая структура основания улучшает звукоизоляцию
- Разные виды перфораций, выбор которых определяется желаемым коэффициентом звукопоглощения
- Четкая геометрия, стабильная форма, идеально ровная поверхность
- Возможность создания монолитного покрытия без швов.
- Простой и удобный монтаж на специализированный профиль

**ДЕКОРАТИВНО-
АКУСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

05



BELNER

БЕЛНЕР

ДЕКОРАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ПРЕМИУМ-КЛАССА НА ОСНОВЕ ГИПСОСТРУЖЕЧНОЙ ПЛИТЫ ИЛИ ОГНЕЗАЩИТНОГО МДФ, ОБЛИЦОВАННЫЕ ТОНКИМ СЛОЕМ НАТУРАЛЬНОГО ДРЕВЕСНОГО ШПОНА

Belner Radial – это декоративные панели, предназначенные для облицовки радиусных (криволинейных) поверхностей.

Рейки Belner – это вспомогательные элементы из линейки Belner, выполненные в виде брусков и облицованные натуральным шпоном. Предназначены для отделки стен и потолка.

Акустический диффузор Belner представляет собой фигурную панель из деревянных брусков, которая служит для акустической коррекции помещения. Рельефный фасад панелей обеспечивает контроль отражений, устраняет порхающее эхо, делает звук более чистым и объемным, поэтому диффузоры (рассеиватели) применяют на объектах с высокими требованиями к акустике (студии звукозаписи, репетиционные комнаты, музыкальные классы, кинотеатры и др.).



RADIAL

РЕЙКИ

DIFFUSER

МОНТАЖ

Профильная система Belner разработана специально для установки декоративно-акустических панелей Belner на стены и потолки. Элементы системы применяются для монтажа панелей (в том числе бесшовного), оформления стыков и угловых соединений, а также для крепления акустических реек. Профили отличает продуманная система креплений и вариативность дизайна. Возможно окрашивание и декоративная облицовка шпоном.



BELNER PRINT HG

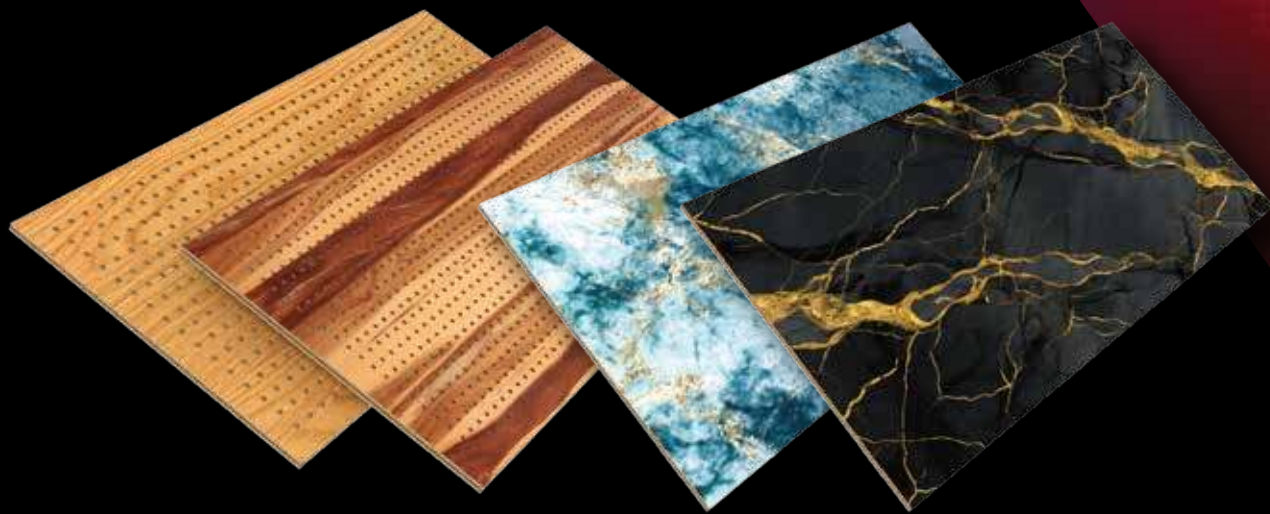
БЕЛНЕР ПРИНТ НГ

ДЕКОРАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ
НА ОСНОВЕ СТЕКЛОМАГНЕЗИТОВОГО ЛИСТА С УФ-ПЕЧАТЬЮ

Belner Print НГ – это негорючие акустические панели на основе стекломagneзитового листа (СМЛ), декорированные высококачественной УФ-печатью со специализированным негорючим покрытием UFR NG.

Гладкие и перфорированные панели могут использоваться для финишной отделки стен и потолков. Перфорация придаёт материалу акустические свойства, а конфигурация отверстий и отношение открытой зоны к общей площади панели влияют на коэффициент звукопоглощения.

Панели имеют безупречную геометрию, отличаются высокой ударопрочностью, влагостойкостью, устойчивы к колебаниям температуры и влажности, легко поддаются механической обработке (резка, сверление). Удобный монтаж обеспечивает специальная система профилей.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Декоративные возможности материала дополняет идеальная геометрия, устойчивость к деформации, ударопрочность и влагостойкость. Панели Belner Print НГ позволяют создавать эффективные, пожаробезопасные решения для любых интерьеров.
- Уход за панелями не вызывает затруднений. Возможна очистка пылесосом с мягкой щёткой либо мягкой влажной тканью. Допускается применение нейтральных моющих растворов. Запрещается использовать агрессивные химические составы, абразивные средства, жёсткие щётки или губки.



SOUNDWOOL PIXEL

САУНДВУЛ ПИКСЕЛЬ НГ

НЕГОРЮЧИЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ
ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ

SOUNDWOOL PIXEL НГ – это негорючие акустические панели для подвесных потолков. изготовлены из твёрдого минерального волокна, поверхность которого обрабатывается декоративным покрытием на основе жидкого калийного стекла.

SoundWool Pixel НГ соответствует всем санитарно-эпидемиологическим нормам, обладает высоким уровнем светоотражения, высокой влагостойкостью, устраняет гулкость и способствует улучшению акустики в помещении.



КРОМКА А



КРОМКА Е

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Класс пожарной опасности НГ (КМ0) делает возможным применение панелей на объектах разных типов и назначений, включая медицинские учреждения, детские дошкольные и общеобразовательные учреждения, пути эвакуации и залы вместимостью более 800 человек. Удовлетворяет требованиям Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ.



SOUNDWOOL TECHNO

САУНДВУЛ ТЕХНО НГ

ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИЕ НЕГОРЮЧИЕ ПАНЕЛИ ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ

Звукопоглощающие панели **SoundWool Techno** применяются для улучшения акустики в помещениях разных типов и назначений: офисах, учебных аудиториях, зрительных залах, студиях звукозаписи и т.д. Состоят из негорючего базальтового волокна.

Панели предназначены для отделки стен и потолков, могут монтироваться на поверхности из бетона, кирпича, листовых отделочных материалов посредством приклеивания или установки на специальные кляймеры.

SoundWool Techno – эстетичный материал, который красиво смотрится в интерьере. Звукопоглощающие панели не только эффективно улучшают акустику, но и относятся к негорючим материалам, что позволяет использовать их на объектах с высокими требованиями к пожарной безопасности, местах, где предполагается большое скопление людей.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокий коэффициент звукопоглощения
- Улучшение дизайна в помещении
- Негорючий материал: класс НГ
- Возможно использование в помещениях с повышенными требованиями к пожарной безопасности



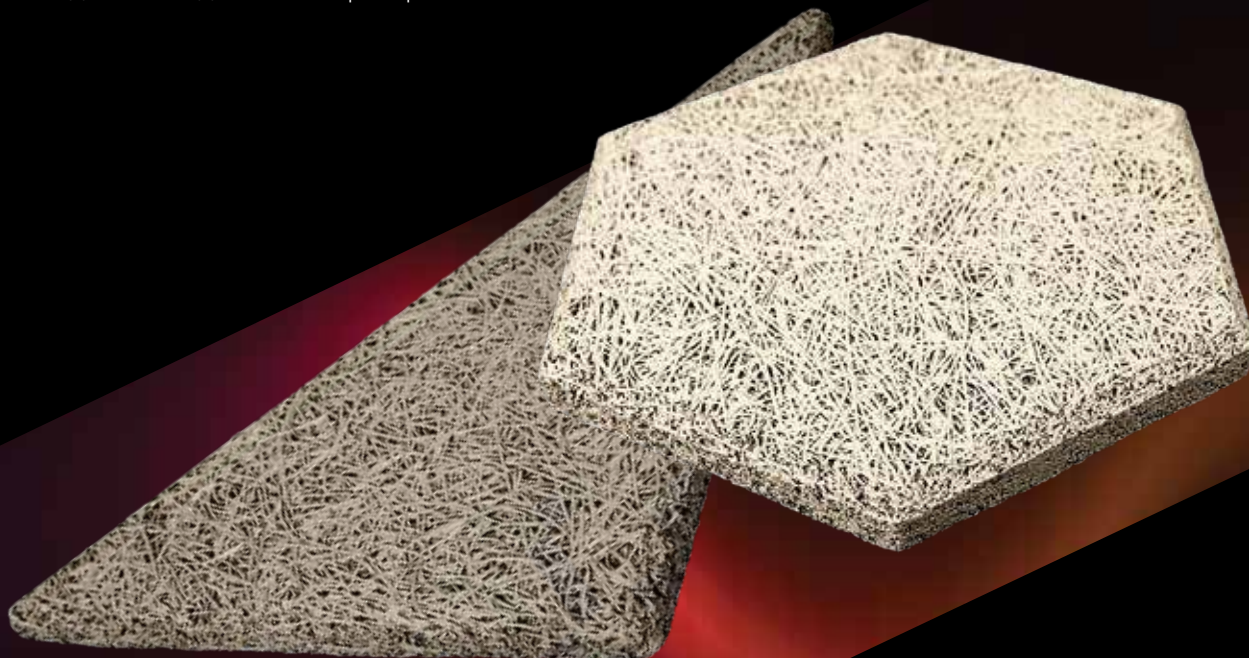


SOUNDEC

САУНДЕК

ДЕКОРАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ
НА ОСНОВЕ ДРЕВЕСНОГО ВОЛОКНА

Декоративные акустические панели на основе древесного волокна, которые эффективно снижают гулкость и способствуют повышению акустического комфорта в помещении. Панели экологичны, влагоустойчивы, долговечны, не выделяют пыли. Основа из древесного волокна помогает регулировать микроклимат в помещении, поглощая и испаряя влагу, а также аккумулирует тепло и медленно отдает его в пространство



НЕСТАНДАРТНЫЕ ФОРМЫ

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокие показатели звукопоглощения
- Возможна покраска в любой цвет по каталогу RAL
- Энергосберегающий материал способен аккумулировать тепло
- Возможна фрезеровка кромок и центральной части панели
- Экологичный, полностью биоразлагаемый материал
- Улучшает микроклимат в помещении



БЕЗ ФАСКИ



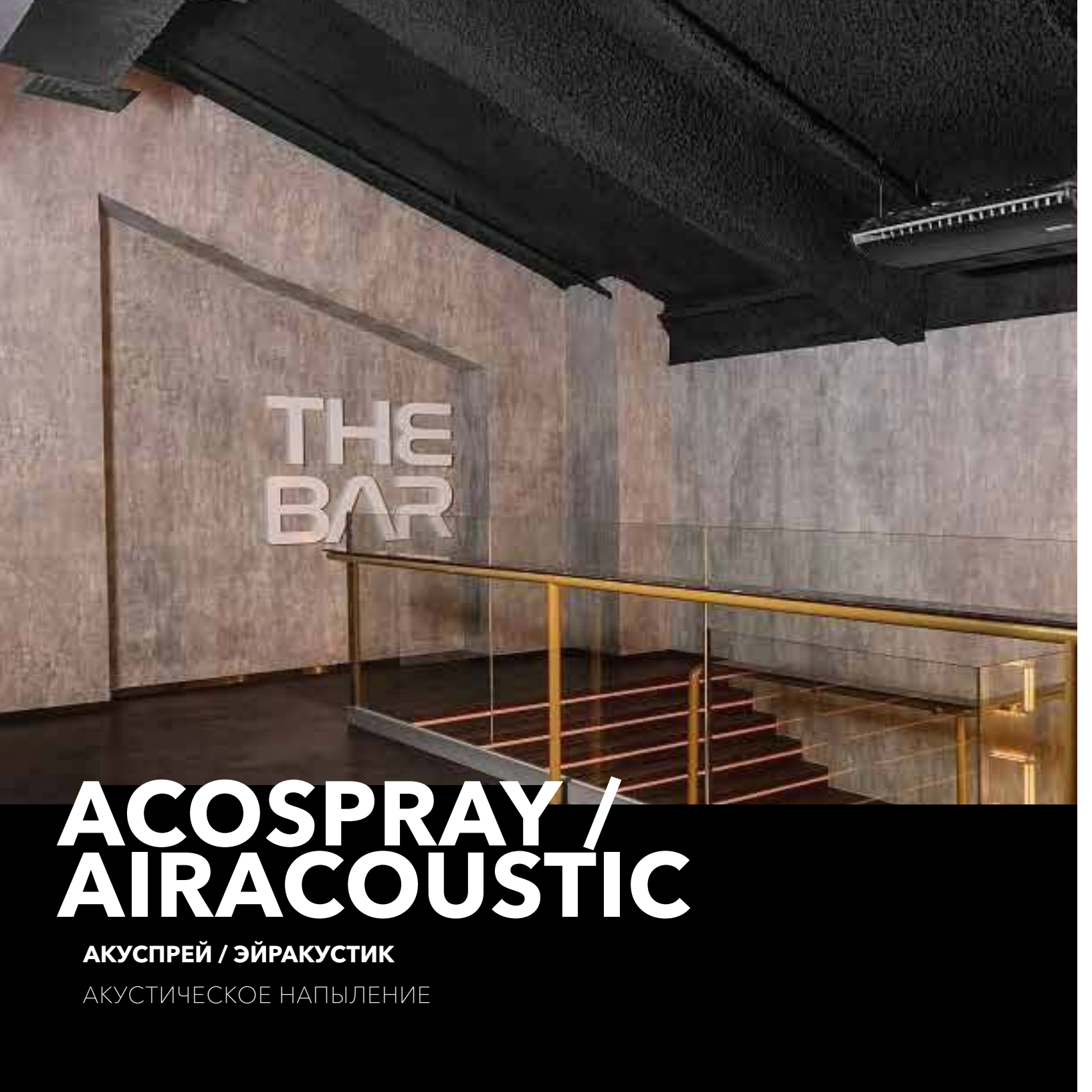
С ФАСКОЙ

МОДИФИКАЦИИ

- Soundec Standart
- Soundec Panno

ДЕКОРАТИВНО-
АКУСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

05

A photograph of a modern interior space. The wall is covered in a textured, light-colored material. A staircase with a glass railing and a gold-colored handrail leads down. The ceiling is dark and has some exposed structural elements. The text "THE BAR" is visible on the wall.

THE
BAR

ACOSPRAY / AIRACOUSTIC

АКУСПРЕЙ / ЭЙРАКУСТИК

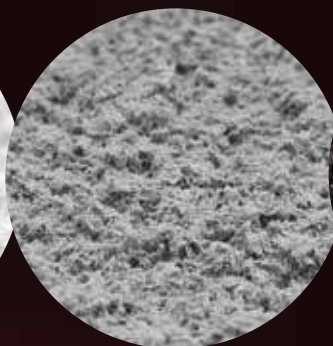
АКУСТИЧЕСКОЕ НАПЫЛЕНИЕ

Бесшовное акустическое напыление на основе целлюлозы. Высокие показатели по звукопоглощению достигаются при нанесении даже в один слой (15 мм), что является абсолютным минимумом для акустических материалов.

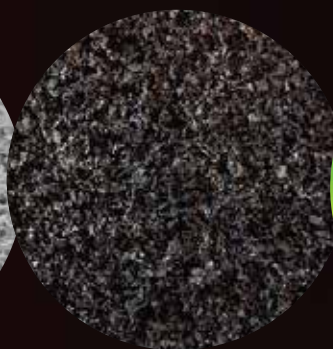
Acospray (Акуспрей) / AirAcoustic (ЭйрАкустик) изготавливается из первичного сырья, поэтому не желтеет. Без окрашивания имеет чисто-белый цвет, но может быть колерован в разные цвета, гармонирующие с интерьером. Легкий, гигроскопичный материал применяется для финишной отделки и легко наносится на потолки, балки или инженерные конструкции любой формы.



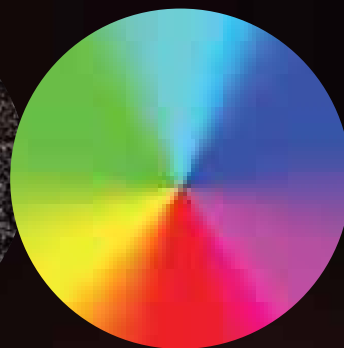
БЕЛЫЙ



СЕРЫЙ



ЧЕРНЫЙ



RAL

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

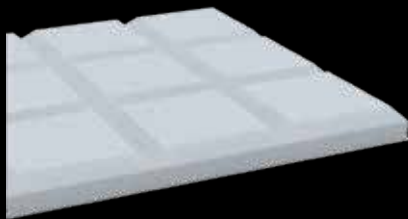
- Высокая скорость монтажа
- Высокие показатели звукопоглощения при минимальной толщине
- Экологичный материал
- Не требует финишной отделки
- Обладает свойствами огнезащиты
- Легкий – не дает дополнительной нагрузки на несущие конструкции



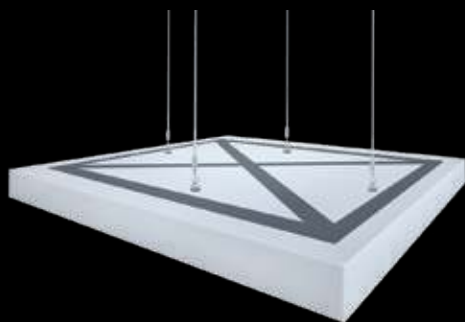
SAB ACOUSTIC PREMIUM

САБ АКУСТИК ПРЕМИУМ

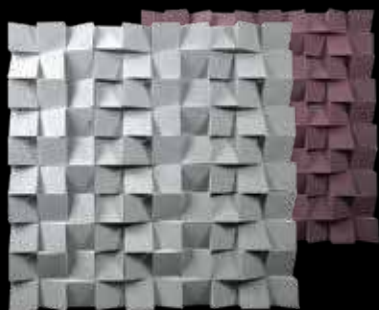
ДЕКОРАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ
ИЗ ВСПЕНЕННОГО МЕЛАМИНА BASOTECT



SAB ACOUSTIC
PREMIUM



SAB ACOUSTIC
PREMIUM BAFFLE



SAB ACOUSTIC
PREMIUM DIFFUSER

SAB Acoustic Premium – легкие пожаробезопасные панели, имеющие пористую структуру из вспененного меламина Basotect. За счет небольшой плотности и открытой пористой структуры панели имеют высокий коэффициент поглощения звука в широком диапазоне частот даже при небольшой толщине. В неокрашенном виде цвет панелей светло-серый.

Панели эффективно поглощают звуковые волны, существенно снижают гулкость в помещении, идеально вписываются в любой интерьер.

Микроскопические размеры пор даже вблизи создают видимость гладкой, сплошной поверхности.

SAB ACOUSTIC
VELVET



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Показатель пожарной опасности Г1, В1, Д1, Т1 (КМ1)
- Небольшая масса
- Высокие звукопоглощающие свойства
- Долговечный материал
- Высокая износостойкость
- Простой монтаж
- Возможно изготовление нестандартных размеров

ДЕКОРАТИВНО-
АКУСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

05



КОМПЛЕКТЫ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ КОММУНИКАЦИЙ

Готовые удобные наборы для звукоизоляции канализационных труб, стояков, вентиляционных труб, коробов и других трубных коммуникаций K3T 3.0 и K3T BASE.



ТЕРМОЗВУКОЗАЩИТНЫЕ ЧЕХЛЫ И АКУСТИЧЕСКИЕ ОДЕЯЛА

Термозвукозащитные чехлы предназначены для теплоизоляции и защиты от шума запорно-регулирующей аппаратуры и инженерного оборудования. Акустические одеяла эффективно снижают шум, позволяя увеличить звукоизоляцию подвижных элементов.



ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПОДРОЗЕТНИКИ САУНДПАК И АКУСТИКГИПС БОКС

Наборные подрозетники СаундПак (SoundPack) применяются совместно с системами звукоизоляции и служат для повышения их эффективности, минимизируя проникновение звука через отверстия для электророзеток и выключателей. Подрозетники АкустикГипс Бокс позволяют минимизировать проникновение звука через отверстия под электророзетки, выключатели и выводы слаботочных проводов.



ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЙ ГЕРМЕТИК SONETIC

Виброакустический герметик Sonetic применяется в системах звукоизоляции для заполнения и герметизации швов, щелей, трещин и стыков между соединениями плотных материалов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЙ BAUTGER

Применяется для быстрого и прочного склеивания как плотных тяжелых, так и мягких пористых или волокнистых строительных материалов (поролон, экструзия, полипропилен, вспененный полиэтилен, полиэфирный войлок, синтепон, мембраны из резины, каучука, битума и т.п.).



ПРОФИЛЬНАЯ СИСТЕМА ACOUSTICGYPS

Надёжные, высококачественные комплектующие для сборки каркаса звукоизоляционных конструкций. Профили, направляющие, соединители, прямые подвесы выпускаются под собственной торговой маркой АкустикГипс.



ПРОФИЛЬНЫЕ ПОДСИСТЕМЫ AKUSTILINE

Системы монтажных профилей Akustiline TL/ L/ U и Akustiline T15 и T24 предназначены для быстрого и простого монтажа декоративных акустических панелей с прямой кромкой: Akustiline Ampir, Akustiline Urban и Soundec (облицовка стен и потолков). Система Akustiline T15 и T24 также подходит для монтажа Akustiline Gamma со скрытой X-кромкой (бесшовные акустические потолки).



КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ AKUSTILINE BAFFLE

Специальные крепления для установки «акустических островов» Акустилайн (Akustiline) Baffle. Позволяют крепить панели к потолку в горизонтальном и вертикальном положении.

06

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



САМОРЕЗЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Саморезы TC-XTN и XTN-F предназначены для крепления усиленного звукоизоляционного гипсокартона АкустикГипс ГКЛЗ к каркасу из металлического профиля. Дюбель полимерный звукоизоляционный - для монтажа звукоизоляционных панелей Соноплат Комби. Виброшайба - прослойка между металлическими элементами, предназначенная для изоляции каркасной системы от структурного шума.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ



Соноплат



ТермоЗвукоИзол



Стопзвук DB



Виброфлор



Звукоизол



Стопзвук V100



Армированная лента



Звукоизол ВЭМ



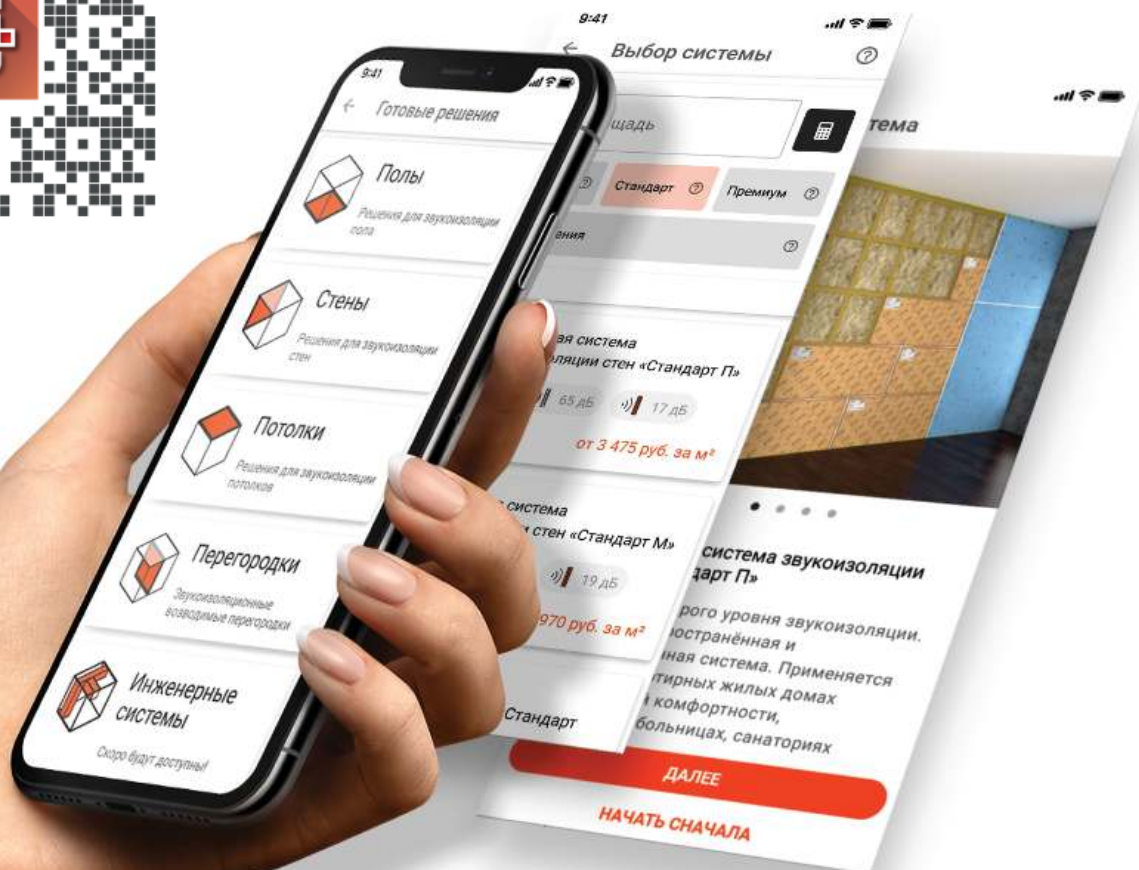
Звукоизол Эксперт

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

калькулятор для расчета систем звукоизоляции

РАССЧИТАЙТЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ

Скачайте калькулятор
звукоизоляционных систем:



ВАШ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ



ПРОДУКЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНА ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ РФ

© Содержание и дизайн данной печатной продукции являются собственностью ГК «ТехноСонус».
Несанкционированная перепечатка и использование элементов дизайна преследуются по закону.

8 800 551 81 13
technosonus.ru