

Green
Solution



ЗЕЛЕНЫЙ МЕДВЕДЬ

ООО «Гринсолюшн» — российский производитель акустических потолочных и стеновых решений из натуральных и безопасных материалов для общественных, публичных, частных и медицинских помещений.

gnsn.ru

Сотрудничество Зеленого медведя и Гринсолюшн — это объединение инженерной точности, современного производства и осознанного подхода к акустике пространств.

Партнерство двух команд объединяет инженерную, проектную и производственную экспертизу открывает новый этап в развитии комплексных акустических решений для общественных, коммерческих и частных пространств.

АКУСТИЧЕСКИЙ КОМФОРТ

— это точно сбалансированная звуковая среда, в которой человек способен концентрироваться, эффективно общаться и полноценно отдыхать. Избыточная реверберация, посторонние шумы и гул превращают интерьер в источник стресса, снижая продуктивность и качество жизни.

В нашем каталоге представлена единая система акустических решений, способных профессионально решить эту проблему: от стандартных панелей для стен и потолков до фрезерованных интерьерных панелей, модульной мозаики и свободно парящих объёмных элементов.

Поглощая избыточную звуковую энергию, они возвращают пространству разборчивость речи и камерность. При этом современные материалы позволяют не просто «заглушить» помещение, а встроить акустику в архитектуру, превратив функциональные элементы в выразительные детали интерьера, которые работают на акусимческий комфорт и эстетику среды.



Green Solution

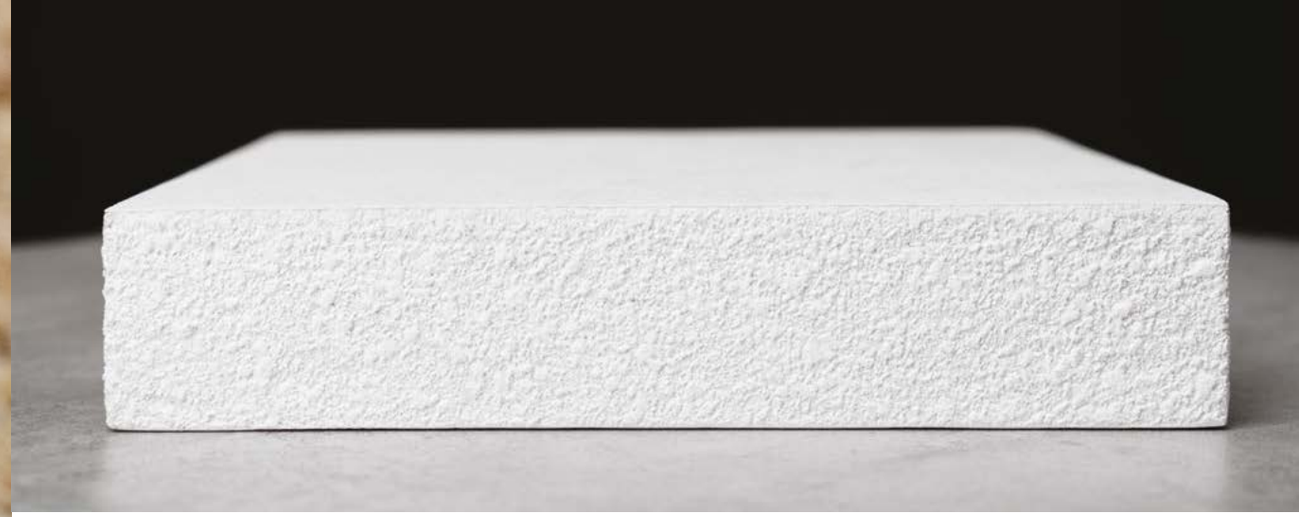
Мы производим акустические материалы на основе базальта, стекловолокна и фибролита толщиной от 15 до 210 мм с различными типами кромок (A, E15, E24, Dg, D).

Продуктовая линейка включает декоративно-акустические панели CELENITH из волокон древесины с цементом, функциональные панели CELEFON на основе минеральной ваты с окрашенным стеклохолстом.

Широкие возможности производства позволяют нам выпускать акустические панели практически любых форм и размеров: акустические острова различных форм, фрезерованные панели, панели с печатью.

Ключевым преимуществом компании является собственная экосистема акустических решений, охватывающая полный цикл работ: от акустических изысканий, моделирования и разработки технических и дизайн-решений до производства материалов, поставки и профессионального монтажа.

Каждый этап сопровождается защитой проектов в экспертизе, что гарантирует их соответствие нормативным требованиям и архитектурному замыслу. Благодаря такому комплексному подходу создаются интерьеры, которые сочетают акустическую эффективность, эстетику и экономическую обоснованность.



СОВРЕМЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА

Производственный комплекс Гринсолюшн оснащен передовым оборудованием, обеспечивающим полный цикл выпуска акустических материалов. Высокая точность обработки, автоматизация процессов и гибкость настроек позволяют реализовывать проекты любого масштаба и сложности — от типовых до уникальных архитектурных.

РАСКРОЙ И ФОРМАТИРОВАНИЕ

Многопильные узлы и ЧПУ-обработка (5 единиц оборудования) для идеально точной резки плитных материалов любых размеров и конфигураций.

КАЛИБРОВКА

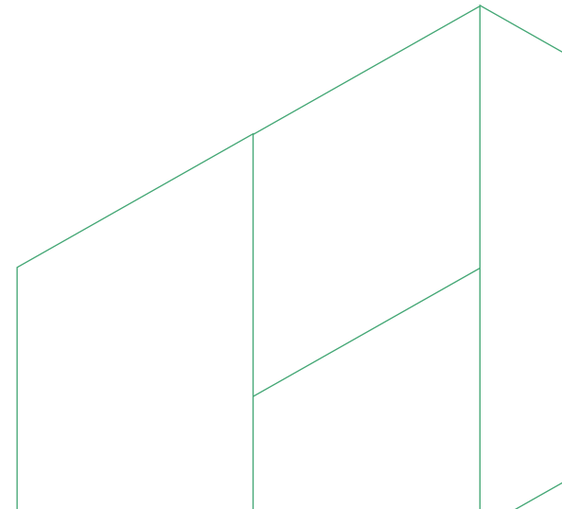
4 линии калибровки твердых и мягких материалов по толщине для соблюдения заданных параметров продукции.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА

Распиловка минеральной ваты (базальт, стекловолокно) и поролона на пласты; обработка вязких материалов, картона и бумаги; автоматическая обработка кромки твердых и мягких материалов с последующей сушкой.

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ УСЛУГ — ОТ ИДЕИ ДО МОНТАЖА

- акустические изыскания и измерения
- акустическое моделирование и проектирование
- разработка технических и дизайнерских решений
- сопровождение и защита проектов в экспертизе
- производство акустических материалов
- дизайн и проектирование интерьеров
- поставка и профессиональный монтаж



CELEFON

АКУСТИЧЕСКИЕ ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ, ЭЛЕМЕНТЫ И СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ

Панели CELEFON — это профессиональное решение для создания комфортной акустической среды в помещениях любого назначения. Изготавливаемые из высококачественной минеральной ваты на основе базальтовых пород, эти изделия эффективно решают задачи шумоподавления.



Школа ЖК «Молжаниново», г. Москва



БАЗАЛЬТ СТЕКЛОВОЛОКНО

Основа панелей — базальтовая минеральная плита или плита из стекловолкна. Вы можете выбирать материал под необходимые акустические параметры и регулировать степень звукопоглощения.

Благодаря своей структуре, панели обеспечивают не только отличное звукопоглощение, но и обладают повышенной прочностью, устойчивостью к воздействию влаги и пыли, что гарантирует их долговечность даже в условиях интенсивной эксплуатации.



МГУ им М.В. Ломоносова, г. Москва



Панель может быть окрашена в любой цвет по палитрам RAL, NCS или выполнена печать.



Простота монтажа и возможность окрашивания в любой цвет делают панели CELEFON универсальным инструментом для дизайнеров и строителей, ценящих качество, функциональность и эстетику.



Школа ЖК «Молжаниново», г. Москва

ТИПЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ:

- Микрорельефная поверхность
- Гладкая поверхность
- Ag+ Антимикробная поверхность с ионами серебра
- Окрашенный или стеклохолст с нанесенным принтом
- Антивандальная поверхность из усиленной стеклоткани

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА

Многообразие вариантов поверхностей и форм позволяет подобрать оптимальный вариант для вашего интерьера, будь то офис, конференц-зал, студия звукозаписи или жилое пространство.

ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ

BASIC

Базовая плита с белой поверхностью

Кромка не окрашена



MICRO

Акустические панели на основе базальта с гладким холстом на лицевой стороне

Возможна окраска кромки, печать и окраска холста по RAL/NLC



MED

Функциональные панели для потолка с антимикробным покрытием ионами серебра

Возможна окраска кромки



FOX

Акустические панели на основе стекловолокна с гладким холстом на лицевой стороне

Возможна окраска кромки, печать и окраска холста по RAL/NLC



ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ

POWER

Акустическая плита для облицовки стен и потолка с антивандальным покрытием

Кромка не окрашена, возможна печать и окраска холста по RAL/NLC



SUB

Акустическая плита увеличенной толщины для облицовки стен и потолка

Кромка не окрашена, возможна окраска поверхности по RAL/NLC



ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

SOLO

Горизонтальные акустические острова на базальтовой основе

Кромка окрашена, возможна окраска кромки и поверхности по RAL/NLC



SOLO MASTER

Горизонтальные акустические острова на основе стекловолокна

Кромка окрашена, возможна окраска кромки и поверхности по RAL/NLC



BAFFLE

Вертикальные акустические подвесные панели на базальтовой основе

Кромка окрашена, возможна окраска кромки и поверхности по RAL/NLC



BAFFLE MASTER

Вертикальные акустические подвесные панели на основе стекловолокна

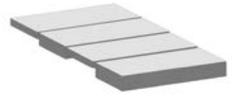
Кромка окрашена, возможна окраска кромки и поверхности по RAL/NLC



LEVEL

Разноуровневые акустические панели на каркасной подвесной системе

Кромка окрашена, возможна окраска кромки и поверхности по RAL/NLC



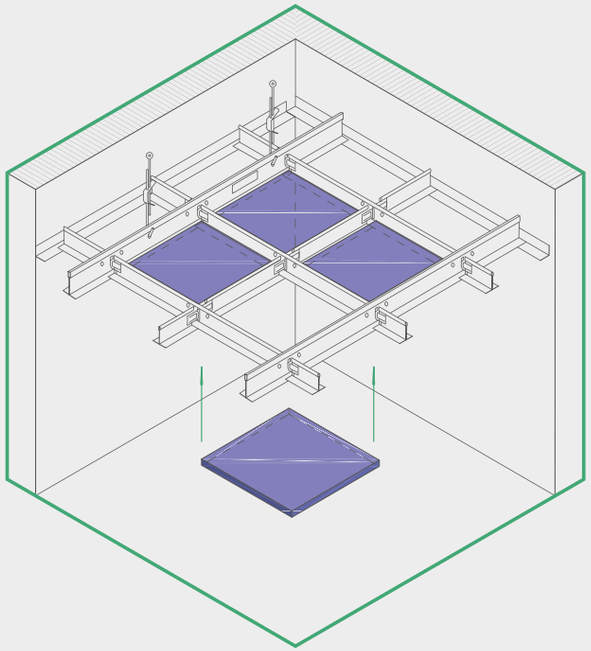
BASIC

БАЗОВАЯ ПЛИТА ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С ГЛАДКИМ ПОКРЫТИЕМ НА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ



Базовые акустические панели CELEFON BASIC — это базовое решение для помещений с лаконичными дизайнерскими решениями.

BASIC - панель на основе базальта
BASIC MASTER - панель на основе стекловолокна



Панели устанавливаются в Т-образную касетную подвесную систему.

Размер ячеек 600x600 мм, 600x1200 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лицевая сторона	гладкое лицевое покрытие белого цвета
Тыльная сторона	без холста
Кромка	не окрашена

Типы кромок:



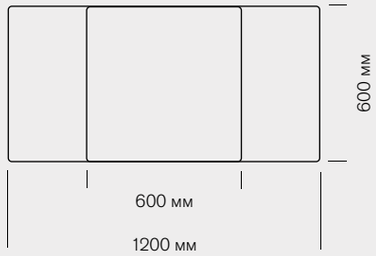
Окраска:

Базовый цвет RAL 9003

Толщина:

12,15 мм

Размеры:



ПОТОЛОЧНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ

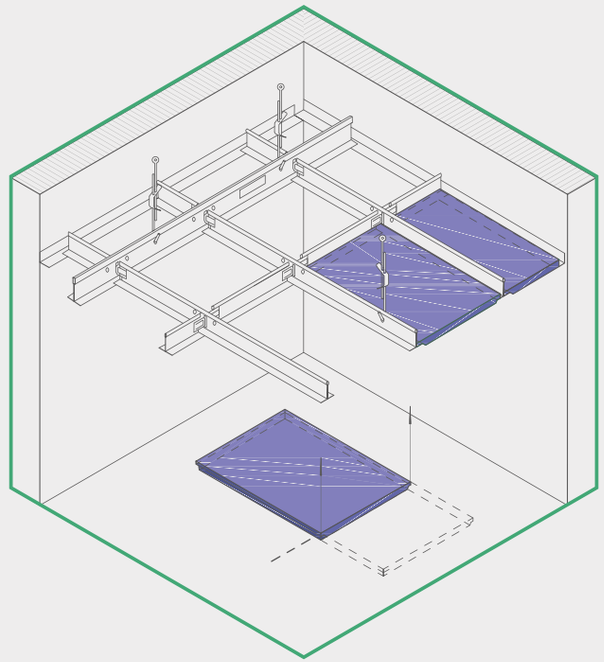
MICRO

АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ НА ОСНОВЕ БАЗАЛЬТА
С ГЛАДКИМ ХОЛСТОМ НА ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЕ



Потолочные и стеновые панели с поверхностью белого цвета, изготовленные из минеральной плиты на основе базальта.

СХЕМА МОНТАЖА:



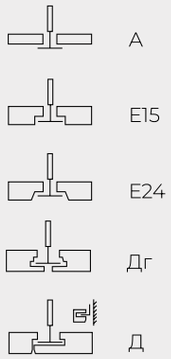
Панели устанавливаются в Т-образную касетную подвесную систему.

Размер ячеек
600x600 мм, 600x1200 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лицевая сторона	гладкое лицевое покрытие белого цвета
Тыльная сторона	стеклохолст
Кромка	окрашена. Кромка А не окрашена
Основа панели	базальт

Типы кромок:



Окраска:

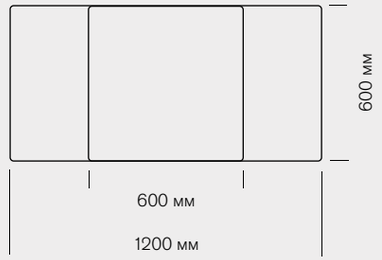
Базовый цвет
RAL 9003

RAL, NCS
печать изображения

Толщина:

15, 25 мм

Размеры:



ПОТОЛОЧНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ

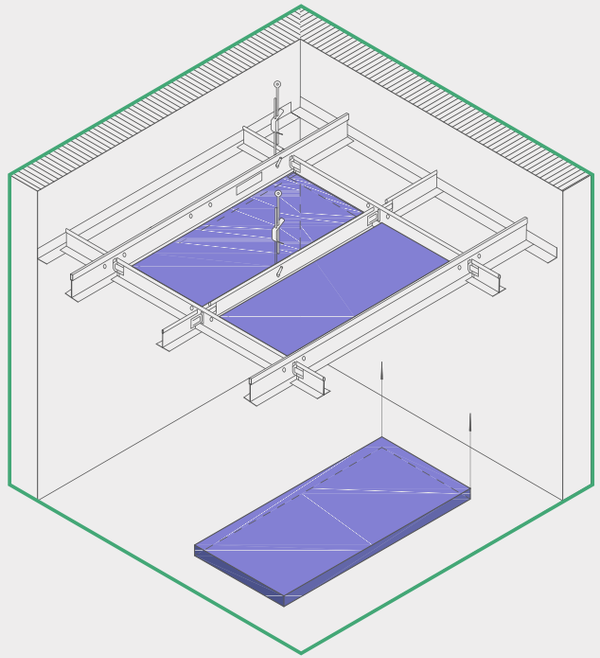
MED

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ПОТОЛКА
С АНТИМИКРОБНЫМ ПОКРЫТИЕМ ИОНАМИ СЕРЕБРА



Специальные акустические панели для медецинских учреждений и мест с повышенными требованиями к гигиене. На лицевую поверхность напылена краска с ионами серебра, обладающая антимикробными свойствами.

СХЕМА МОНТАЖА:



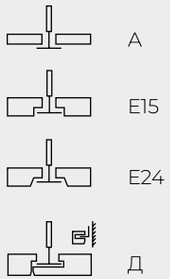
Панели устанавливаются в Т-образную касетную подвесную систему.

Размер ячеек
600х600 мм, 600х1200 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лицевая сторона	гладкое лицевое покрытие белого цвета
Тыльная сторона	стеклохолст
Кромка	окрашена. Кромка А не окрашена

Типы кромок:



Окраска:

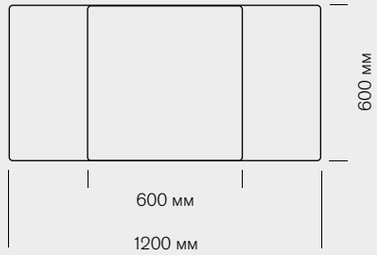
Базовый цвет
RAL 9003

окраска
по RAL, NCS

Толщина:

15-25 мм

Размеры:



ПОТОЛОЧНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ

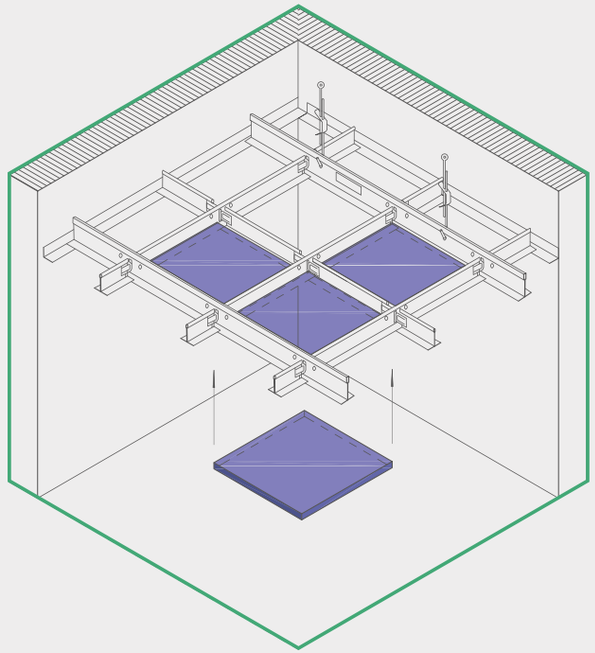
FOX

АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ НА ОСНОВЕ СТЕКЛОВОЛОКНА
ПОВЫШЕННОЙ ПЛОТНОСТИ С ГЛАДКИМ ХОЛСТОМ НА ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЕ



CELEFON FOX — это серия подвесных акустических панелей, в которой ставка сделана на особую лёгкость и чистоту формы. Они производятся на основе стекловолокна, что придаёт материалу иную структуру и плотность, открывая возможности для более тонкой настройки акустических характеристик помещения.

СХЕМА МОНТАЖА:



Панели устанавливаются в Т-образную касетную подвесную систему.

Размер ячеек
600x600 мм, 600x1200 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лицевая сторона	гладкое лицевое покрытие белого цвета
Тыльная сторона	стеклохолст
Кромка	окрашена. Кромка А не окрашена
Основа панели	стекловолокно

Типы кромок:



Окраска:

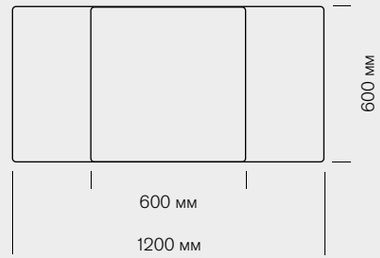
Базовый цвет
RAL 9003

RAL, NCS

Толщина:

15, 20 мм

Размеры:



ПОТОЛОЧНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ

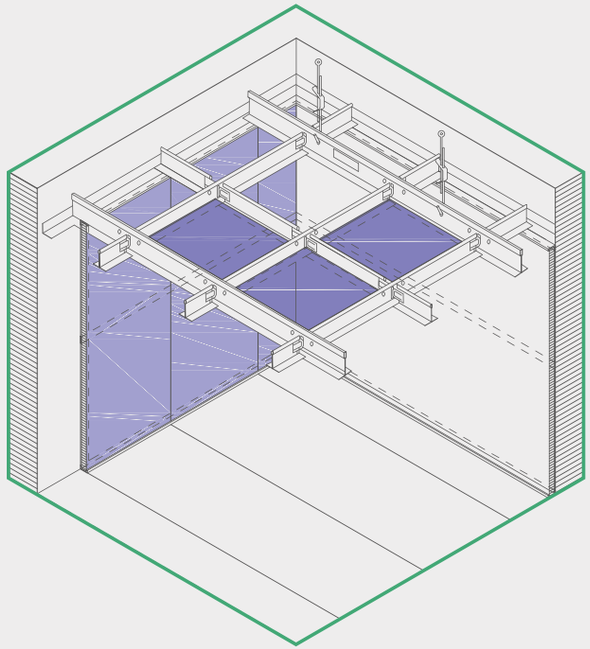
POWER

АНТИВАНДАЛЬНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ
ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКА С АРМИРОВАННЫМ ЛИЦЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ



Панели CELEFON POWER применяются везде, где необходимо снизить уровень шума, а также в помещениях, к которым применяются высокие требования по звукопоглощению и ударопрочности: коридоры, вестибюли, детские сады, школьные помещения, спортивные и игровые площадки.

СХЕМА МОНТАЖА:



Панели устанавливаются в специализированную подсистему GS.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лицевая сторона	гладкое лицевое покрытие белого цвета
Тыльная сторона	неокрашенный стеклохолст
Кромка	не окрашена
Основа панели	базальт

Типы кромок:



Окраска:

Базовый цвет
RAL 9003

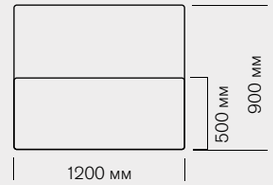
RAL, NCS
печать изображения

Размеры:



Толщина:

40 мм



СТЕНОВЫЕ И ПОТОЛОЧНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ

SUB

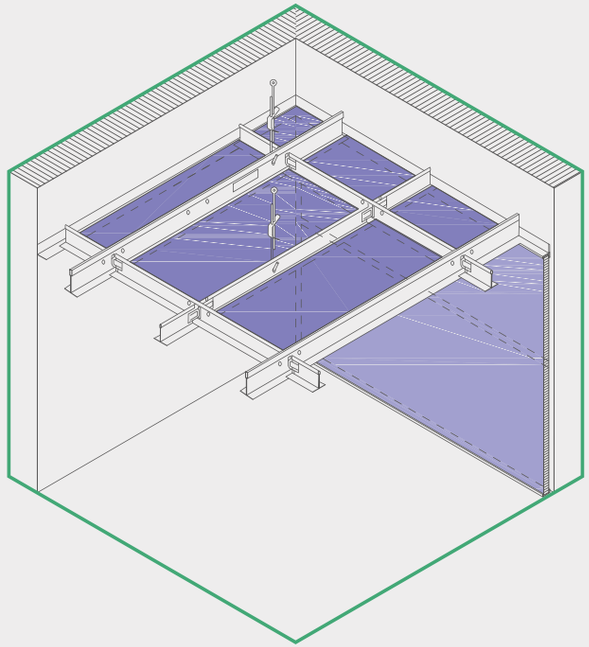
АКУСТИЧЕСКАЯ ПЛИТА УВЕЛИЧЕННОЙ ТОЛЩИНЫ
ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТЕН И ПОТОЛКА



Панели CELEFON SUB обладают повышенными звукопоглощающими свойствами за счет увеличенной толщины и применяются для акустической отделки стен и потолка.

BASIC - панель на основе базальта
BASIC MASTER - панель на основе стекловолокна

Green Solution

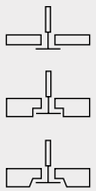


Панели устанавливаются в специализированную подсистему GS.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лицевая сторона	гладкое лицевое покрытие белого цвета
Тыльная сторона	неокрашенный стеклохолст
Кромка	не окрашена
Основа панели	базальт

Типы кромок:



Окраска:

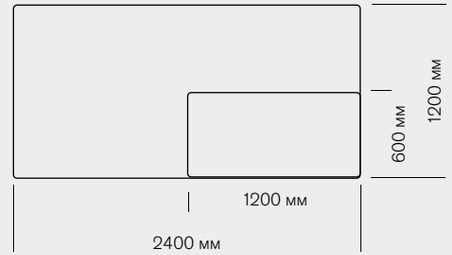
Базовый цвет
RAL 9003

RAL, NCS
печать изображения

Толщина:

40 мм

Размеры:



СТЕНОВЫЕ И ПОТОЛОЧНЫЕ
АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ

SOLO

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ОСТРОВА
НА БАЗАЛЬТОВОЙ ОСНОВЕ

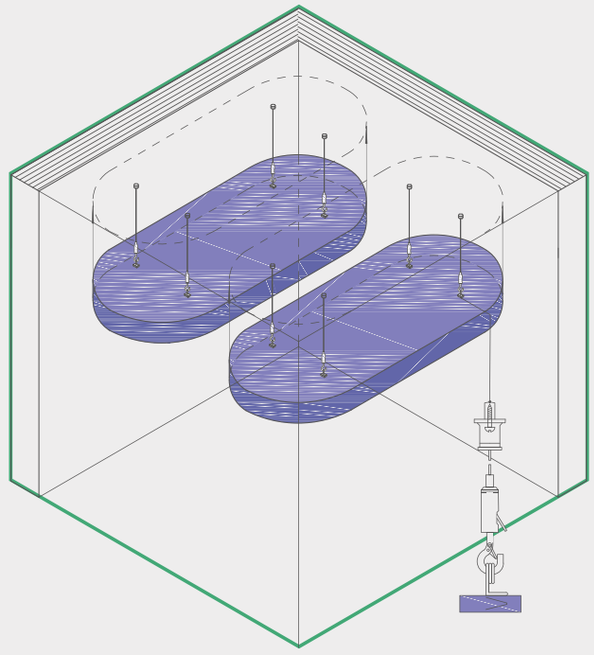


Акустические подвесные элементы и острова CELEFON SOLO — это свободно парящие объёмы, которые становятся архитектурными акцентами и эффективными инструментами звукопоглощения одновременно.

Выполненные из лёгкой базальтовой минеральной ваты, они гасят нежелательный шум и устраняют эхо именно в тех зонах, где это необходимо, будь то открытое общественное пространство, ресепшн или зона отдыха.

Green Solution

СХЕМА МОНТАЖА:



Монтируются
на специализированную
подвесную систему:
металлический трос,
европодвес, пружину.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лицевая сторона	гладкое лицевое покрытие белого цвета
Тыльная сторона	стеклохолст
Кромка	окрашена в цвет панели
Основа панели	базальт

Типы кромок:

Окрашена
в цвет панели,
возможно
микрорельефное
покрытие,
печать

Окраска:

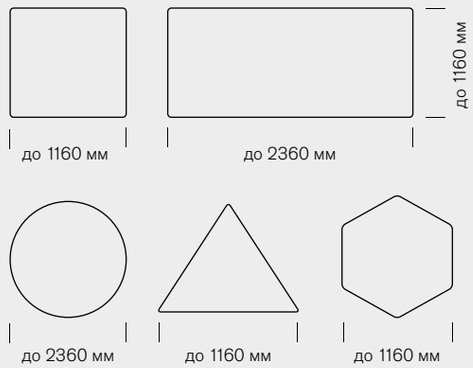
Базовый цвет
RAL 9003

Возможна
окраска по
RAL, NCS,
печать

Толщина:

30-90 мм

Типовые формы:



Возможно изготовление других форм под заказ.

ПОДВЕСНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

SOLO MASTER

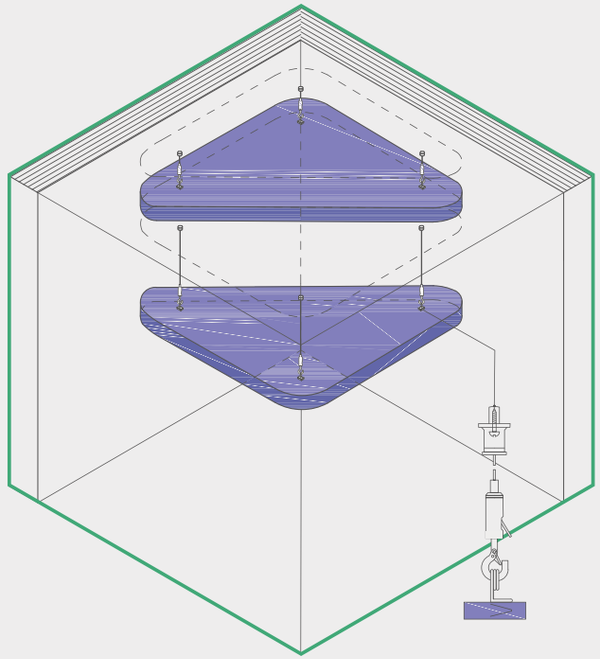
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ОСТРОВА
НА ОСНОВЕ СТЕКЛОВОЛОКНА



Офис компании «Альфа-Банк», г. Барнаул

Поверхность подвесных элементов CELEFON SOLO MASTER не только деликатно рассеивает звук, но и создаёт игру света и тени. Выполненные из высокоплотного стекловолокна, эти свободно парящие конструкции гасят шум, оставаясь самостоятельными арт-объектами.

СХЕМА МОНТАЖА:



Монтируются
на специализированную
подвесную систему:
металлический трос,
европодвес, пружину.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лицевая сторона	микрорельефное покрытие белого цвета
Тыльная сторона	стеклохолст
Кромка	окрашена в цвет панели
Основа панели	стекловолокно

Типы кромок:

Окрашена
в цвет панели

Окраска:

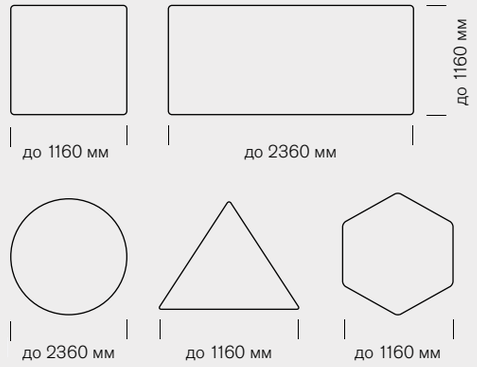
Базовый цвет
RAL 9003

Возможна
окраска по
RAL, NCS

Толщина:

40 мм

Типовые формы:



Возможно изготовление других форм под заказ.

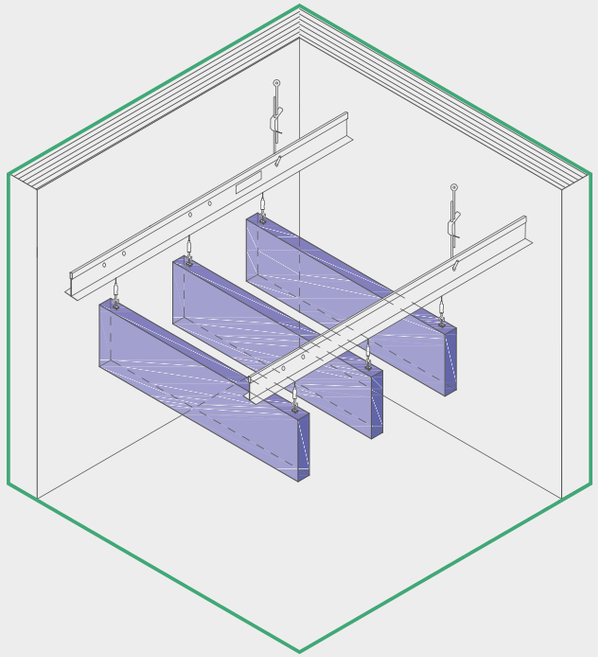
BAFFLE

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ОСТРОВА
НА БАЗАЛЬТОВОЙ ОСНОВЕ



Многообразие геометрических форм и возможность окрашивания в любой цвет превращают баффлы CELEFON в самостоятельные элементы дизайна, позволяя проектировщику работать с объёмом, светом и акустическим комфортом без привязки к плоскости потолка.

СХЕМА МОНТАЖА:



Монтируются
на специализированную
подвесную систему:
металлический трос,
европодвес, пружину.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лицевая сторона	гладкое лицевое покрытие белого цвета (тип 1)
Тыльная сторона	стеклохолст
Кромка	окрашена в цвет панели
Основа панели	базальт

Типы кромок:

Окрашена
в цвет панели,
возможно
микрорельефное
покрытие,
печать

Окраска:

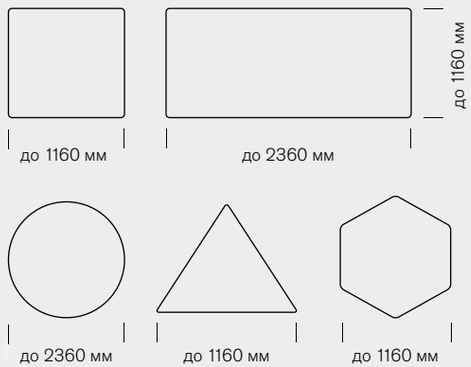
Базовый цвет
RAL 9003

Возможна
окраска по
RAL, NCS,
печать

Толщина:

40 мм

Типовые формы:

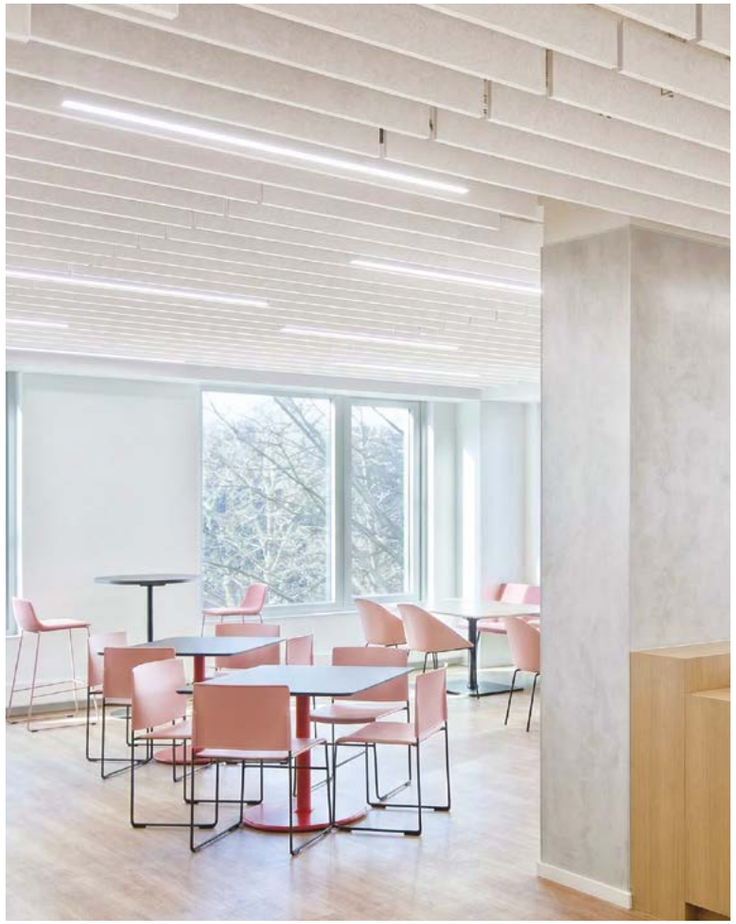


Возможно изготовление других форм под заказ.

ПОДВЕСНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

BAFFLE MASTER

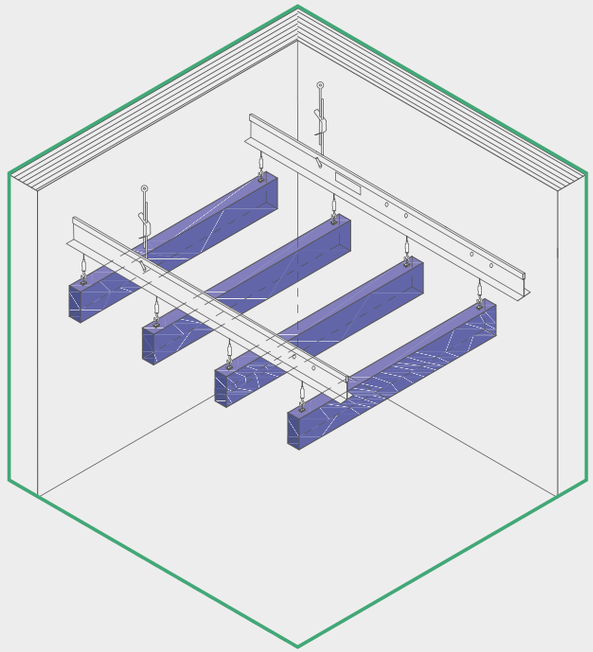
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ОСТРОВА
НА ОСНОВЕ СТЕКЛОВОЛОКНА



Современная акустика перестаёт быть фоновой: подвесные элементы CELEFON BAFFLE MASTER формируют звуковую среду точечно, работая как объёмные скульптуры в интерьере. Подвесные элементы не только деликатно рассеивают звук, но и создают игру света и тени, добавляя пространству глубины.

Green Solution

СХЕМА МОНТАЖА:



Монтируются
на специализированную
подвесную систему:
металлический трос,
европодвес, пружину.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лицевая сторона	микрорельефное покрытие белого цвета
Тыльная сторона	стеклохолст
Кромка	микрорельефная, окрашена в цвет панели
Основа панели	стекловолокно

Типы кромок:

Окрашена
в цвет панели,
возможно ми-
крорельефное
покрытие, печать

Окраска:

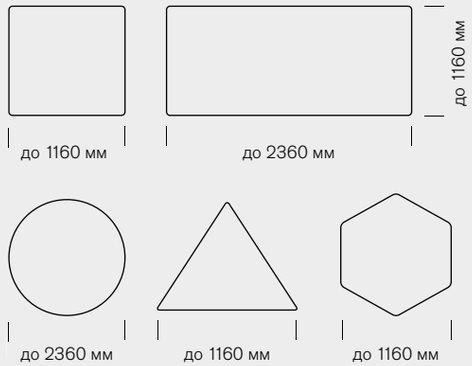
Базовый цвет
RAL 9003

Возможна
окраска по
RAL, NCS

Толщина:

40 мм

Типовые формы:



Возможно изготовление других форм под заказ.

ПОДВЕСНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

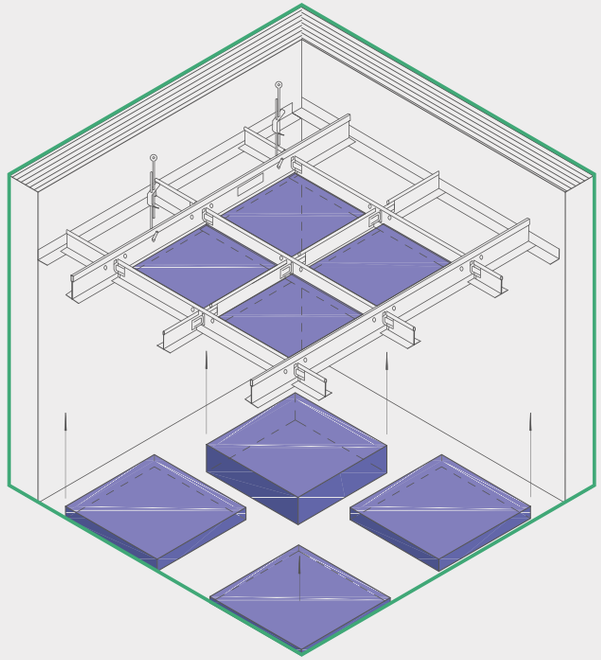
LEVEL

РАЗНОУРОВНЕВЫЕ ПОДВЕСНЫЕ ПАНЕЛИ



Панели различной толщины, закреплённые на разных высотах, формируют выразительную многоуровневую поверхность с эффектом объема или волны.

Игра уровней создаёт не только запоминающийся объёмный рисунок, но и дополнительное рассеивание звука, повышая общую акустическую эффективность системы. При этом каждая панель может быть окрашена в любой цвет, что превращает потолок в целостную скульптурную композицию, подчинённую вашему замыслу.



Монтируются на специализированную подвесную систему.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лицевая сторона	гладкое лицевое покрытие белого цвета (тип 1)
Тыльная сторона	стеклохолст
Кромка	не окрашена
Основа панели	базальт

Типы кромок:



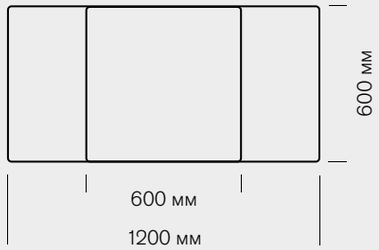
E15

Окраска:

Базовый цвет RAL 9003

Возможна окраска по RAL, NCS, печать

Размеры:



Толщина:

15-40 мм

ПОДВЕСНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

CELENITH

АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЦЕМЕНТА И ДРЕВЕСНОГО ВОЛОКНА

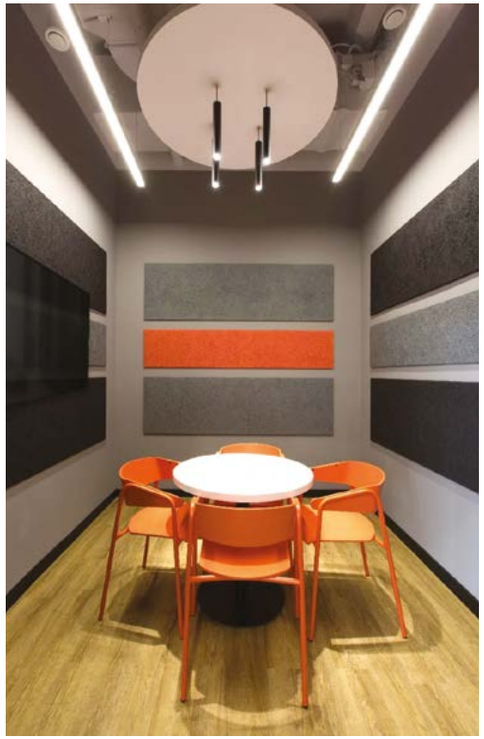
Экологичные акустические панели на цементной основе из натурального древесного волокна CELENITH эфективно поглощают шум, корректируют реверберацию и создают комфортную акустическую среду.

СОЗДАЙТЕ КОМФОРТНУЮ ЗВУКОВУЮ СРЕДУ В МЕСТАХ С ВЫСОКОЙ ПРОХОДИМОСТЬЮ

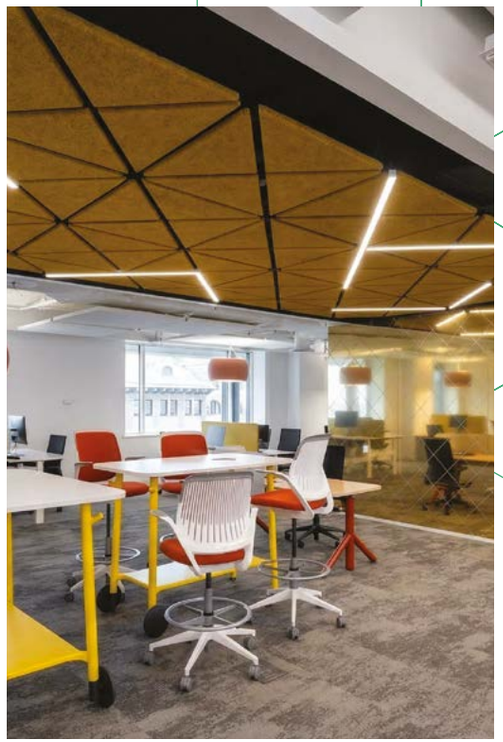
Панели CELENITH разработаны для общественных интерьеров: ресторанов, школ, конференц-залов и кинотеатров. Они решают проблему «шумных» гладких поверхностей, превращая гулкое помещение в пространство с чистым, насыщенным звуком.

Панели изготавливаеются из натуральных древесных волокон, связанных белым или серым цементом и создают благородную, тактильно тёплую поверхность, при этом панели обеспечивают эффективную тепло- и звукоизоляцию, внося вклад в создание здорового микроклимата.

Многообразие цветов и текстур позволяет использовать CELENITH как самостоятельный акцент или фоновое решение, превращая естественную фактуру фибролитовых панелей в инструмент формирования архитектуры интерьера.



Переговорные комнаты МТС и МГТС, г. Москва



Офис «Sanofi», г. Москва



Коворкинги «SOK Арена», г. Москва



Офис «Postgres Professional», г. Новосибирск



CELENITH производится из натуральных компонентов: древесного волокна, белого цемента, воды и силиката натрия (жидкого стекла).

Под воздействием давления и времени эта смесь превращается в монолитный, но при этом «дышащий» материал. Благодаря отсутствию синтетических смол и клея, панели сохраняют природную энергетику дерева и безопасны для здоровья.

ДРЕВЕСНОЕ ВОЛОКНО

СИЛИКАТ НАТРИЯ

БЕЛЫЙ ЦЕМЕНТ

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

На 100% натуральный состав (древесное волокно, белый цемент, силикат натрия, вода)

ПРОЧНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Оптимальная плотность гарантирует ударопрочность, антивандальность и антирикошетные свойства. Устойчив к повреждениям, легок в восстановлении.

ВЫСОКИЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Природная структура поверхности обеспечивает отличное звукопоглощение и снижение эха.



ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИЗАЙНА

Широкий выбор фрезеровок и форм. Окрашивание в любой цвет по палитрам RAL и NCS (возможно как до, так и после монтажа).

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

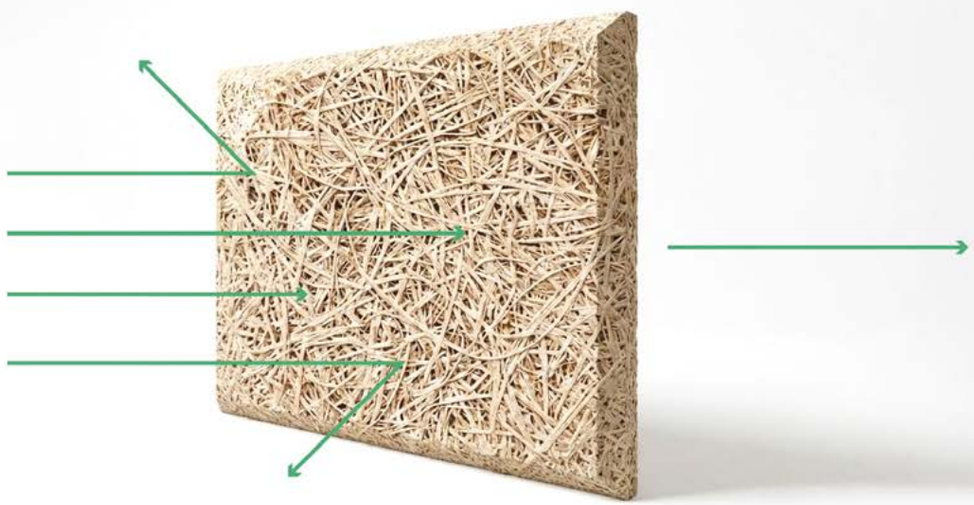
Трудногорючий материал, препятствующий распространению огня.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Регулирует влажностный режим в помещении, экономичен в эксплуатации

ПРИНЦИП РАБОТЫ

«Дышащая» структура панели, состоящая из тонких древесных волокон, работает как естественный поглотитель звука. Вместо того чтобы отражаться от стен, звуковые волны проникают внутрь и рассеиваются. Это устраняет раздражающую реверберацию (эхо), делая звучание в помещении глубоким и комфортным.



ТОЛЩИНА ВОЛОКНА

При выборе толщины волокна основную роль играет визуальная задча, однако есть и небольшие отличия в звукопоглощении. Главный принцип: чем тоньше волокна, тем выше звукопоглощение, особенно на низких частотах.

S _____ ВОЛОКНО 1 ММ



M _____ ВОЛОКНО 1,5 ММ



L _____ ВОЛОКНО 2 ММ



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

гладкие панели



подвесные элементы



мозаика



панели с орнаментом





ОКРАШИВАНИЕ

В любой цвет по палитрам RAL и NCS (возможно как до, так и после монтажа).

ФРЕЗЕРОВКА

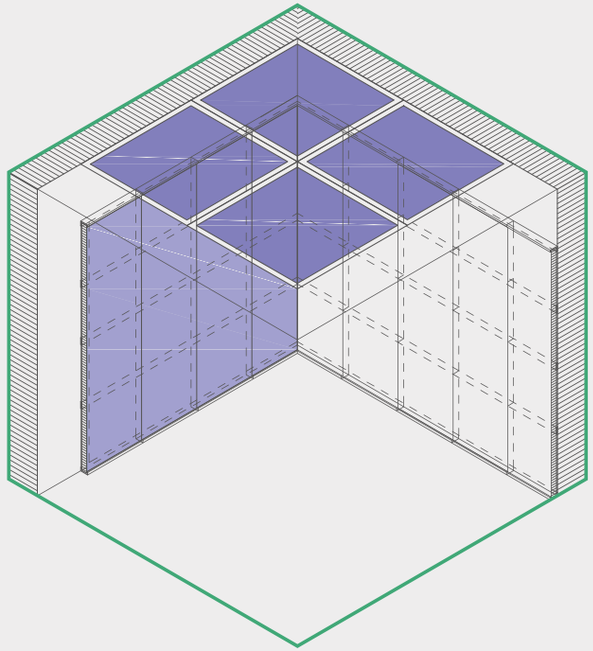
Широкий выбор фрезеровок и форм.
По запросу можем выполнить любой рисунок.

BASIC

АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЦЕМЕНТА И ДРЕВЕСНОГО ВОЛОКНА ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКА



CELENITH BASIC — акустические панели из натурального древесного волокна на цементном связующем, где экологичность и функциональность образуют неразрывное целое. Уникальная текстура древесного волокна позволяет создавать лёгкие и тёплые интерьеры, наполненные естественной гармонией.



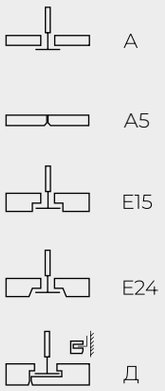
Монтаж на стены

Панели крепятся на металлический каркас с шагом профилей 600 мм (или 300 мм для усиленных конструкций), закреплённый к стене с помощью прямых подвесов. Для исключения дребезга между профилями и стеной прокладывается звукоизоляционный слой. Сами панели фиксируются саморезами, головки которых после монтажа декорируются в цвет поверхности.

Монтаж на потолок

Панели монтируются на двухуровневый металлический каркас с шагом профилей 600 мм, соединённый специальными соединителями и подвешенный к перекрытию на прямых подвесах. Относ может быть заполнен минераловатными плитами для увеличения звукопоглощения. Панели крепятся саморезами к нижнему уровню каркаса.

Типы кромок:



Окраска:

Базовый цвет RAL 1015, возможна окраска по RAL, NCS

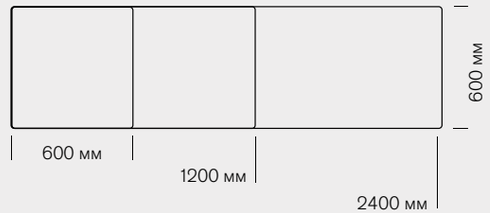
Толщина волокна:

1, 1.5, 2 мм

Толщина панели:

15, 25 мм

Размеры:



Возможно исполнение с фаской и без фаски.

ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕНОВЫЕ
АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ИЗ ФИБРОЛИТА

ORNAMENT

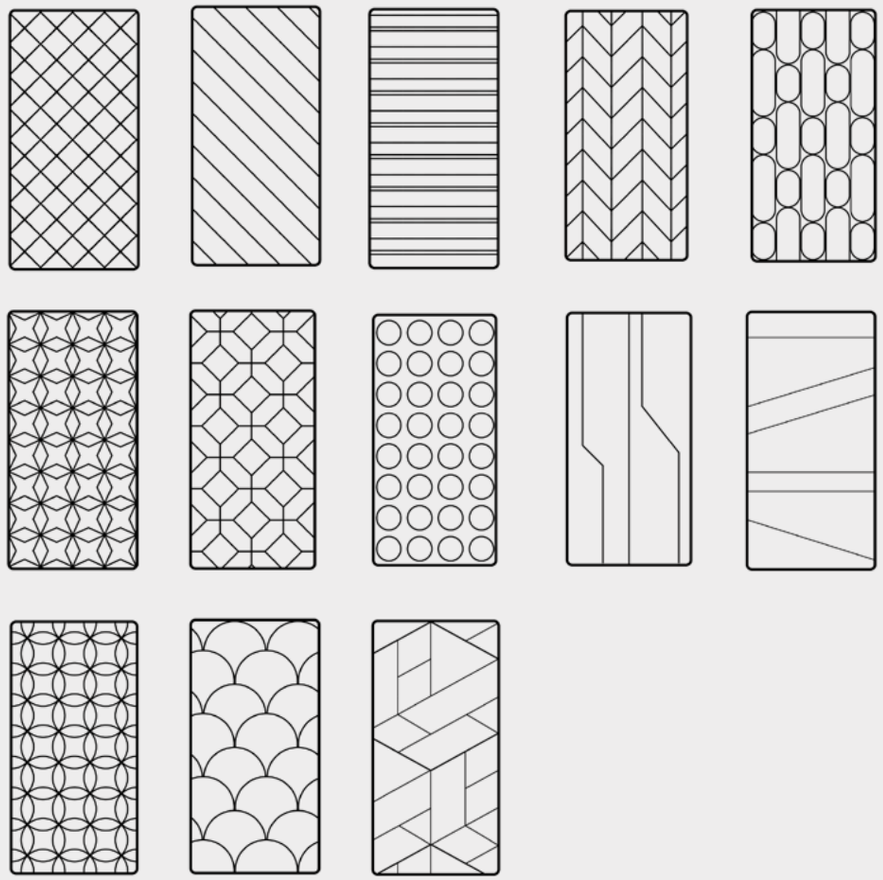
АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЦЕМЕНТА И ДРЕВЕСНОГО ВОЛОКНАДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКА С РИСУНКОМ



Конференц-зал МГТС, г. Москва

Архитектурная выразительность панелей CELENITH раскрывается через бесконечное разнообразие фрезеровок. Геометрические рисунки превращают акустические панели в самостоятельный декоративный элемент. Сохраняя все акустические характеристики, фрезерованные панели позволяют работать со светотенью и тактильными ощущениями, создавая индивидуализированные поверхности — от строгой классической клетки до авторских узоров.

Green Solution



Типы кромок:



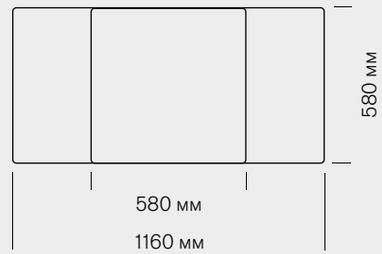
A5

Панели только с фаской 3, 5, 7, 10 мм.

Окраска:

Базовый цвет RAL 1015, возможна окраска по RAL, NCS

Размеры:



Толщина панели:

25 мм

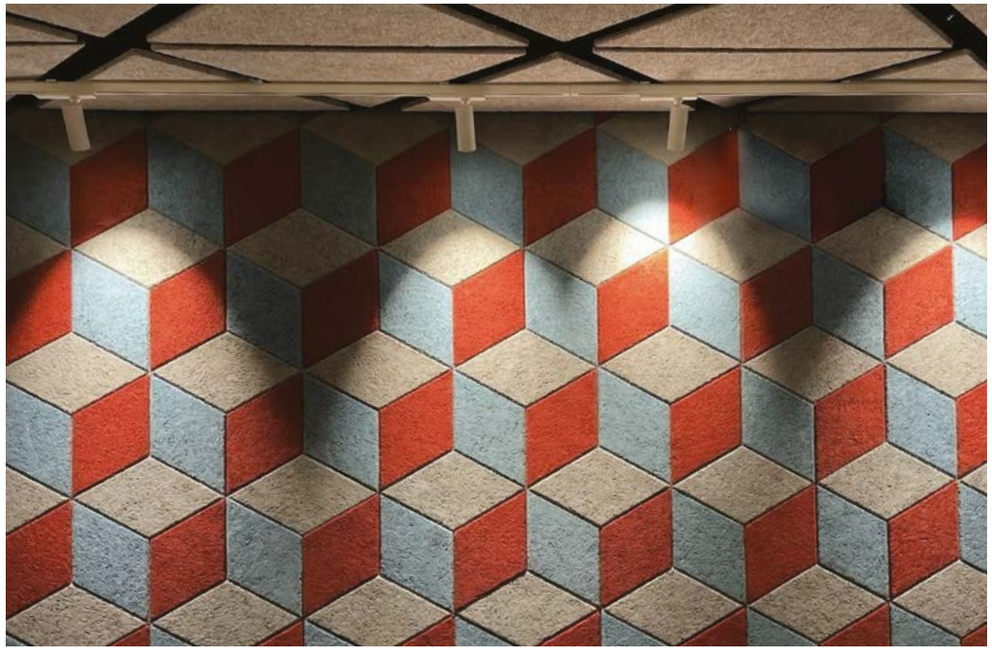
Толщина волокна:

1, 1.5, 2 мм

ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕНОВЫЕ
АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ИЗ ФИБРОЛИТА

TETRIX

ШТУЧНО НАБИРАЕМЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ЦЕМЕНТА И ДРЕВЕСНОГО ВОЛОКНА



Акустическая мозаика CELENITH — это модульная система малых форм. Каждый фрагмент, выполненный из древесно-цементного композита, сохраняет акустическую эффективность и тактильную теплоту натурального материала, позволяя собирать бесшовные полотна с заданным рисунком или фактурными перепадами.

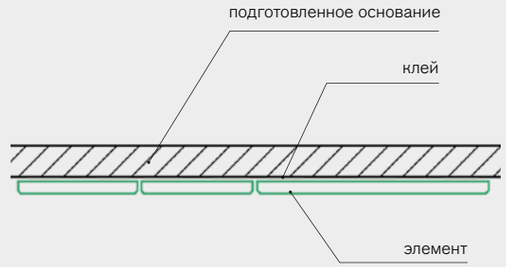
Свобода комбинирования форм и возможность окрашивания отдельных элементов в разные цвета открывают путь к созданию по-настоящему индивидуальных поверхностей.

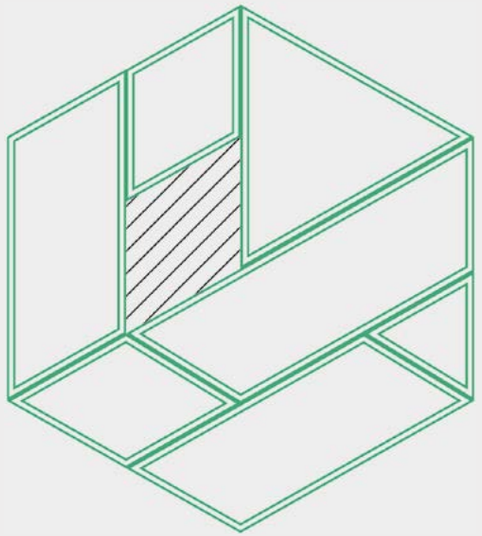
Green Solution

Малоформатные акустические элементы CELENITH фиксируются на подготовленное основание с помощью специализированного клей-герметика, обладающего высокой начальной адгезией (не менее 40 кг/м²).

Такой способ позволяет надёжно закрепить отдельные фрагменты, мозаику на предварительно выровненной поверхности, сохраняя чистоту лицевого слоя без видимого крепежа.

При монтаже сложных композиций возможно комбинирование клеевого метода с точечным использованием саморезов для усиления фиксации.





Типы кромок:

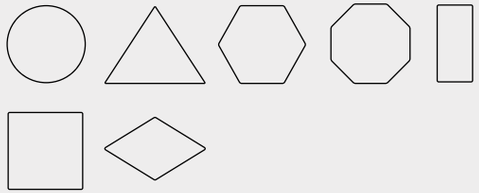


Панели только с фаской 3, 5, 7, 10 мм.

Окраска:

Базовый цвет RAL 1015, возможна окраска по RAL, NCS

Типовые формы:



Толщина панели:

15, 25 мм

Толщина волокна:

1, 1.5, 2 мм

Возможно изготовление других форм под заказ.

ПОТОЛОЧНЫЕ И СТЕНОВЫЕ
АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ИЗ ФИБРОЛИТА

SOLO

ПОДВЕСНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ЦЕМЕНТА И ДРЕВЕСНОГО ВОЛОКНА

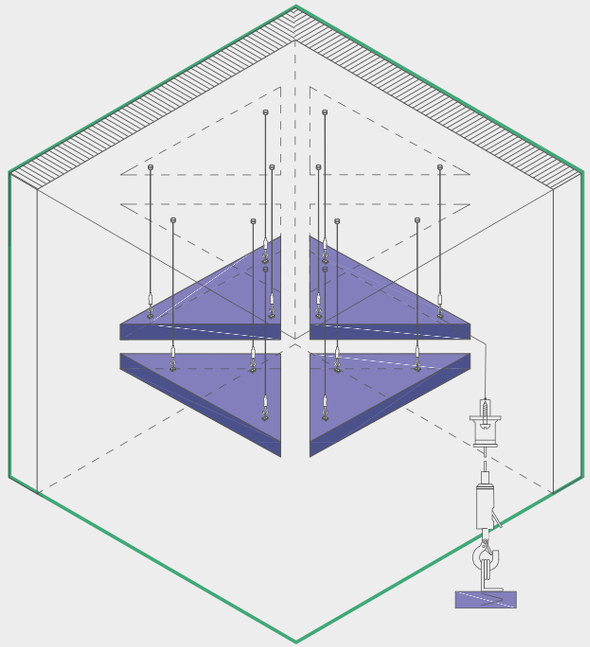


Офис «Sanofi», г. Москва

Горизонтальные подвесные элементы CELENITH SOLO — это архитектурные объекты, свободно парящие под основным потолком и работающие как звукопоглощающие экраны.

Благодаря возможности нанесения фрезеровки горизонтальная поверхность панели превращается в выразительное полотно, которое задаёт масштаб и ритм пространству, одновременно решая задачу подавления реверберации в зонах открытых планировок, ресепшн или атриумов.

СХЕМА МОНТАЖА:

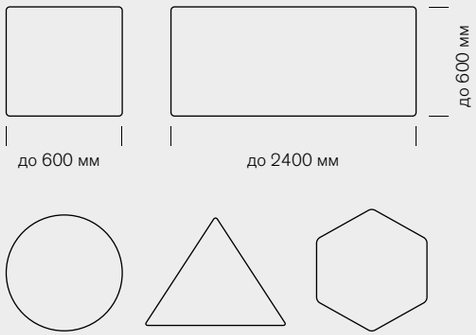


Монтируются на специализированную подвесную систему: металлический трос, европодвес, пружину.

Окраска:

Базовый цвет RAL 1015, возможна окраска по RAL, NCS

Типовые формы:



Толщина панели:

15, 25 мм

Толщина волокна:

1, 1.5, 2 мм

Возможно изготовление других форм под заказ.

Возможно исполнение с фаской.

ПОДВЕСНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ФИБРОЛИТА

BAFFLE

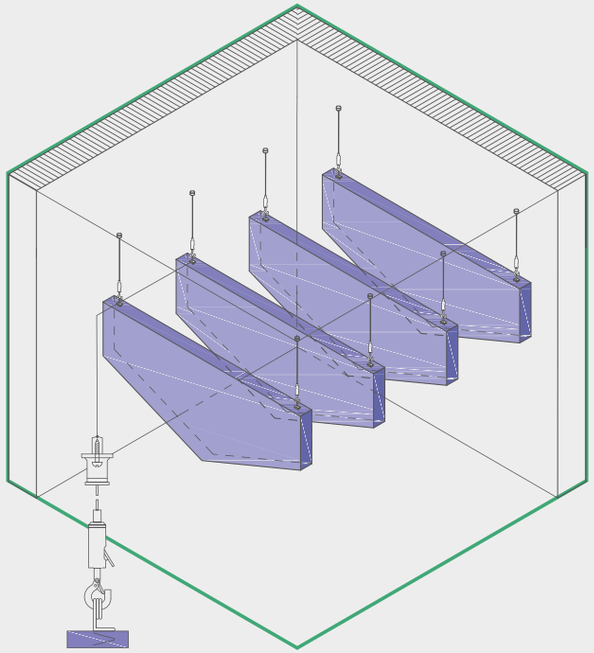
ПОДВЕСНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ЦЕМЕНТА И ДРЕВЕСНОГО ВОЛОКНА



Штаб-квартира Яндекс.Маркет, г. Москва

Подвесные элементы CELENITH BAFFLE — это свободно парящие объёмы, которые формируют акустический комфорт точечно, без привязки к сплошному покрытию потолка. Лёгкие, но прочные, благодаря цементному связующему, они могут иметь любую форму и фрезеровку, становясь выразительными акцентами в пространстве.

Green Solution

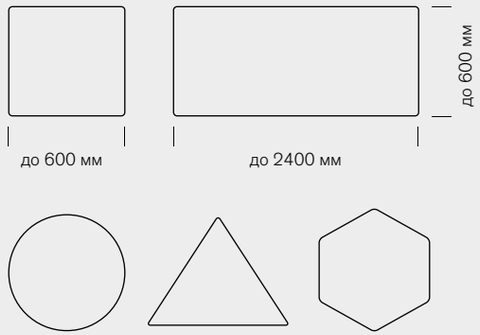


Монтируются на специализированную подвесную систему: металлический трос, европодвес, пружину.

Окраска:

Базовый цвет RAL 1015, возможна окраска по RAL, NCS

Типовые формы:



Толщина панели:

30 мм

Толщина волокна:

1, 1.5, 2 мм

Возможно изготовление других форм под заказ.

Возможно исполнение с фаской.

ПОДВЕСНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ФИБРОЛИТА

ОБЪЕМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ



Благодаря оптимальной плотности и прочности материала CELENITH, из него можно создавать подвесные объёмные конструкции, геометрические арт-объекты, сложные криволинейные формы и многоуровневые композиции, которые становятся самостоятельными архитектурными акцентами интерьера.

Природная текстура древесного волокна сохраняет свою выразительность при любом, даже самом сложном раскрое, а возможность полной окраски и фрезеровки позволяет интегрировать объёмные элементы в любую дизайн-концепцию, превращая акустику в полноценный инструмент пространственного моделирования.

Green Solution

СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА

CELEFON АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	6
ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ	12
СТЕНОВЫЕ И ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ	20
ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	24
CELENITH АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ ИЗ ФИБРОЛИТА	34
СТЕНОВЫЕ И ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ	40
СТЕНОВЫЕ И ПОТОЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ С ОРНАМЕНТОМ	42
НАБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	44
ПОДВЕСНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	46
ОБЪЕМНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	50

gnsn.ru

место для визитки

Green Solution

Москва, Локомотивный проезд, 21
+7 (499) 397-84-86
info@gnsn.ru