



САУНДЛЮКС

звукопоглощающие панели
и подвесные элементы

СОДЕРЖАНИЕ

Саундлюкс-Техно	2
Саундлюкс-Дизайн	6
Саундлюкс-Баффл	10
Саундлюкс-Баффл LED	12
Саундлюкс-Соло	14
Саундлюкс-Соло LED	16
Выполненные проекты	18
Монтаж	28
Сертификаты	32

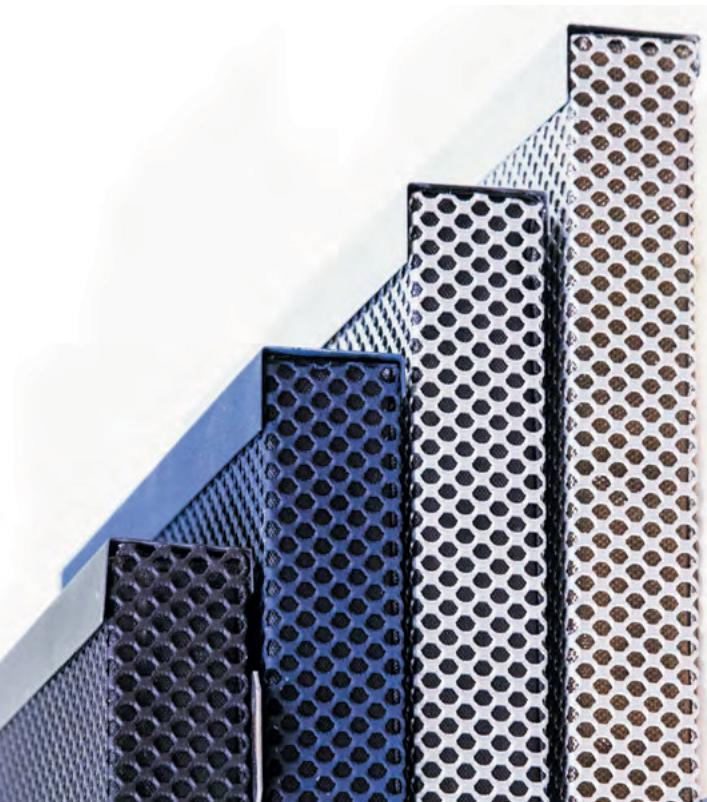
Звукопоглощающие панели и объемные элементы Саундлюкс – фирменная разработка компании «Акустик Групп». Появление данного изделия на российском рынке обусловлено повышенным спросом на акустические материалы с максимальными требованиями к пожаробезопасности (классы КМО/КМ1) и длительным сроком эксплуатации.

Как правило, эти условия важны для помещений коммерческого назначения с требованиями к акустике – театры, кинотеатры, клубы, боулинги, фитнес-центры, спорткомплексы, а также производственные и технические помещения.

На сегодняшний день панели Саундлюкс выпускаются в следующих модификациях:

- **Саундлюкс-Техно БТ** – абсолютно негорючие стеновые панели стального цвета, обладающие непревзойденными огнестойкими характеристиками, так как состоят из комбинации камня и металла.
- **Саундлюкс-Техно ЧТ** – негорючие стеновые панели стального цвета, с применением уникальной чёрной стеклоткани. Обладают улучшенными визуальными характеристиками с классом КМО.
- **Саундлюкс-Дизайн RAL** – трудногорючие панели (КМ1), окрашенные по каталогу RAL.
- **Саундлюкс-Дизайн PRO** – панели, применяемые в проектах с ограниченным бюджетом, где важны акустические параметры и допускается класс пожаробезопасности КМ1.
- **Саундлюкс-Баффл** – подвешиваемые вертикально звукопоглощающие объёмные элементы.
- **Саундлюкс-Баффл LED** – уникальные подвешиваемые звукопоглощающие панели с интегрированной светодиодной системой освещения.
- **Саундлюкс-Соло** – горизонтальные подвесные звукопоглощающие панели.
- **Саундлюкс-Соло LED** – светодиодный светильник для создания единого дизайна звука и света при монтаже совместно с Саундлюкс-Соло.

Благодаря лёгкой системе крепления стеновые панели удобны в монтаже на стены. А подвесные элементы Саундлюкс-Баффл и Саундлюкс-Соло позволяют решать задачи по коррекции акустики помещения в тех случаях, когда применение стандартных звукопоглощающих панелей на потолке невозможно.



Саундлюкс Техно

БТ
базальтовая ткань

Абсолютно негорючие панели для технических помещений (КМО)

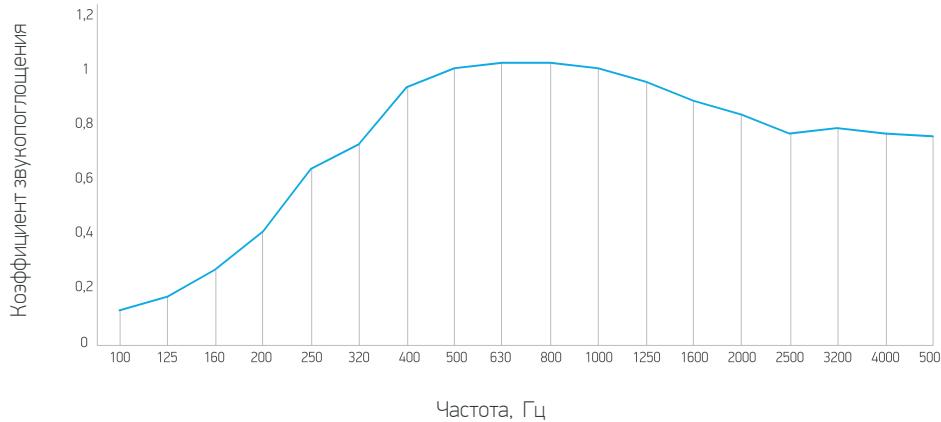
Особенности

- в конструкции применяется негорючая базальтовая ткань (НГ)
- уникальное решение с реальным классом пожаробезопасности КМО
- эффективное поглощение при монтаже без отсева
- лёгкий монтаж
- высокая механическая прочность лицевой поверхности

Состав

- минеральная плита из базальтового волокна (НГ)
- акустическая базальтовая ткань (НГ)
- кассета из перфорированной оцинкованной стали (НГ)

Реверберационные коэффициенты звукопоглощения



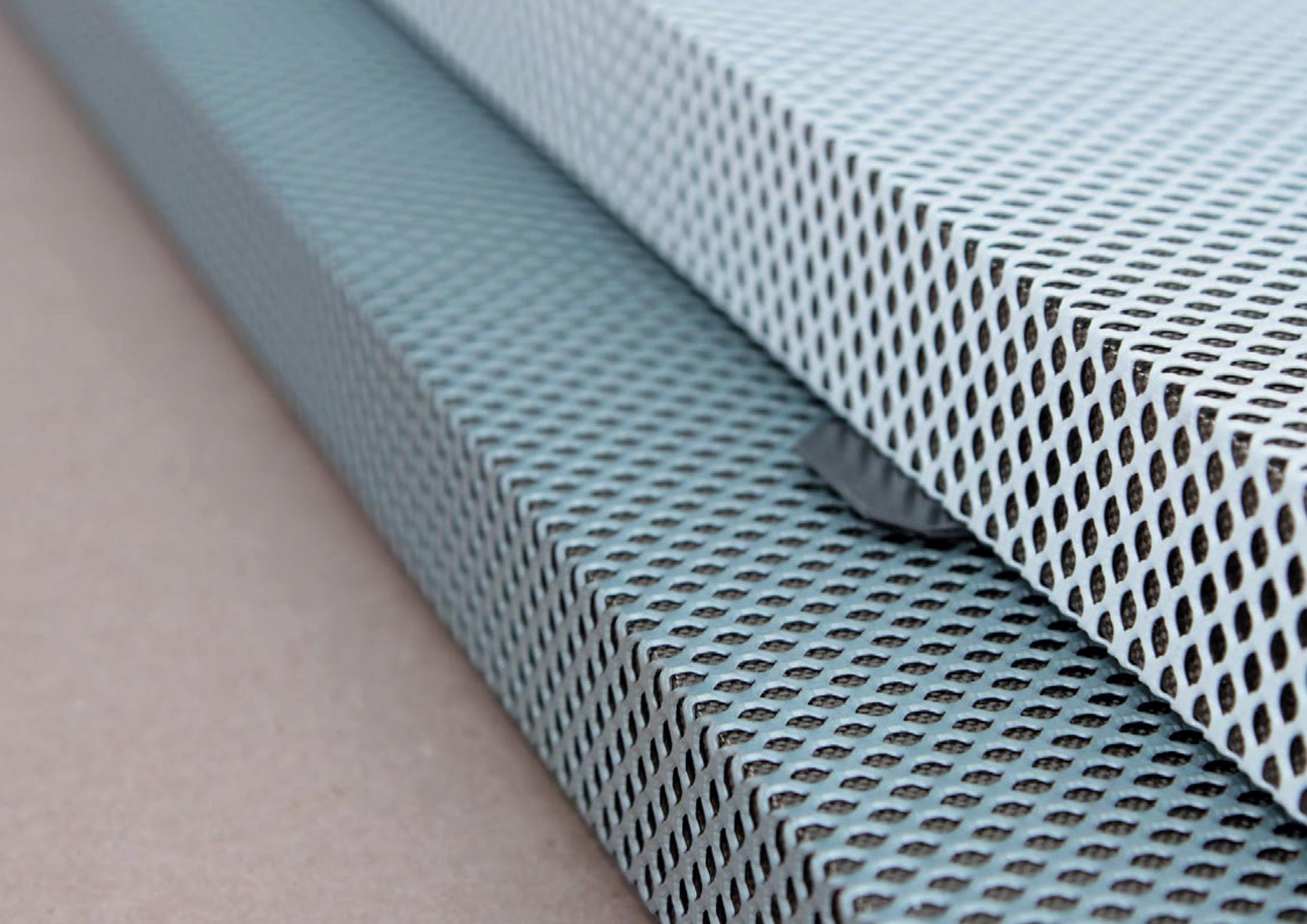
Область применения

- технические помещения
- производственные цеха с шумным оборудованием
- спортивные комплексы, боулинги
- кинотеатры, клубы

Физико-технические характеристики

Размер панелей, мм	3000x300x40	2500x300x40
Площадь, м ²	0,9	0,75
Вес, кг	8	6,7





Саундлюкс Техно

ЧТ
чёрная ткань

Абсолютно негорючие панели для общественных помещений (КМО)

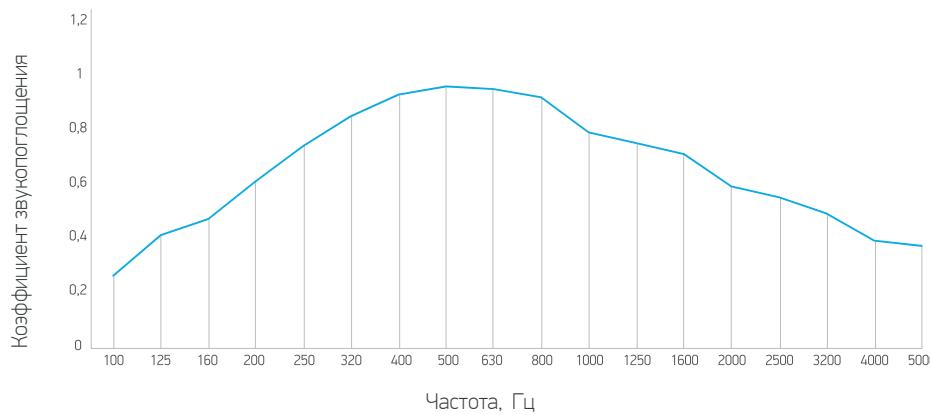
Особенности

- в конструкции применяется негорючая чёрная ткань (НГ)
- презентабельный внешний вид
- возможность окраски специальными огнестойкими красками (24 цвета)
- уникальное решение с реальным классом пожаробезопасности КМО
- лёгкий монтаж
- высокая механическая прочность лицевой поверхности

Состав

- минеральная плита из базальтового волокна (НГ)
- акустическая ткань из стекловолокна чёрного цвета (НГ)
- кассета из перфорированной оцинкованной стали (НГ)

Реверберационные коэффициенты звукопоглощения

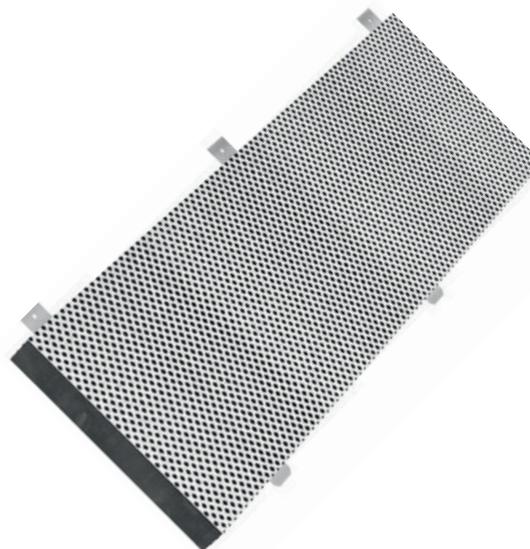


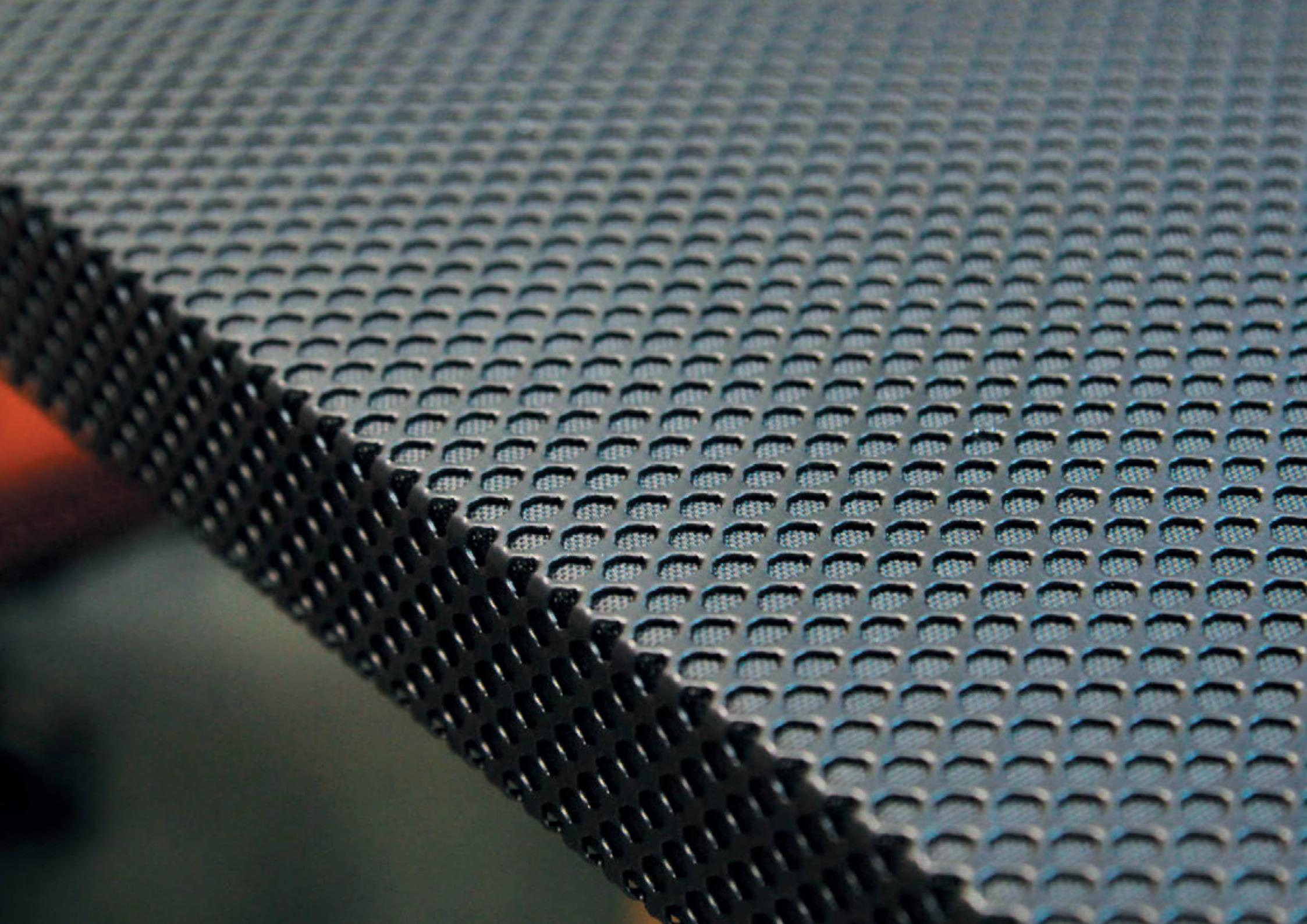
Область применения

- офисные помещения, конференц-залы
- гостиницы, учреждения здравоохранения
- спортивные комплексы, боулинги
- кинотеатры, клубы

Физико-технические характеристики

Размер панелей, мм	3000x300x40	2500x300x40
Площадь, м ²	0,9	0,75
Вес, кг	8	6,7





Саундлюкс Дизайн

RAL
любой цвет

Панели из негорючих компонентов, окрашенные порошковой краской (КМ1)

Особенности

- класс пожаробезопасности КМ1
- презентабельный внешний вид
- лёгкий монтаж
- высокая механическая прочность лицевой поверхности

Состав

- минеральная плита из базальтового волокна (НГ)
- акустическая ткань из стекловолокна чёрного цвета (НГ)
- кассета из перфорированной оцинкованной стали (НГ)
- порошковая краска

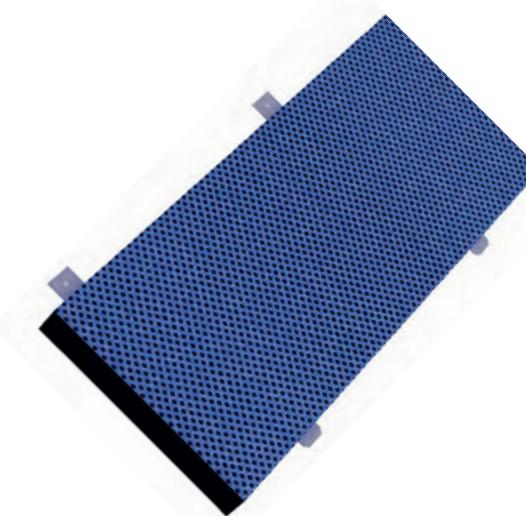
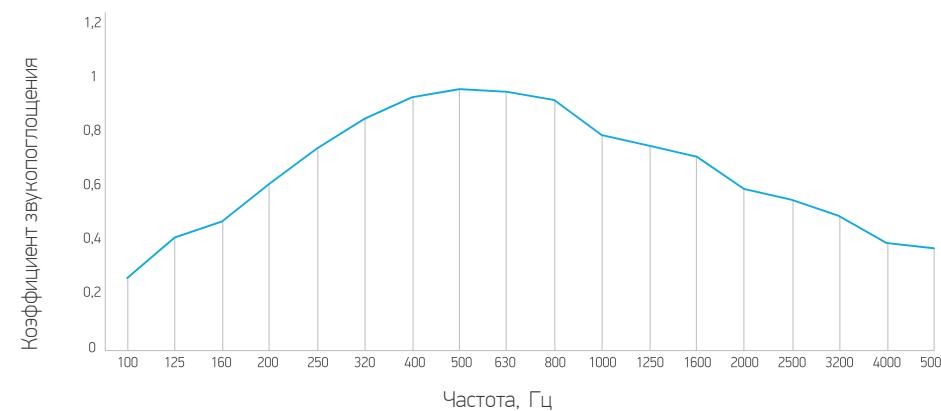
Область применения

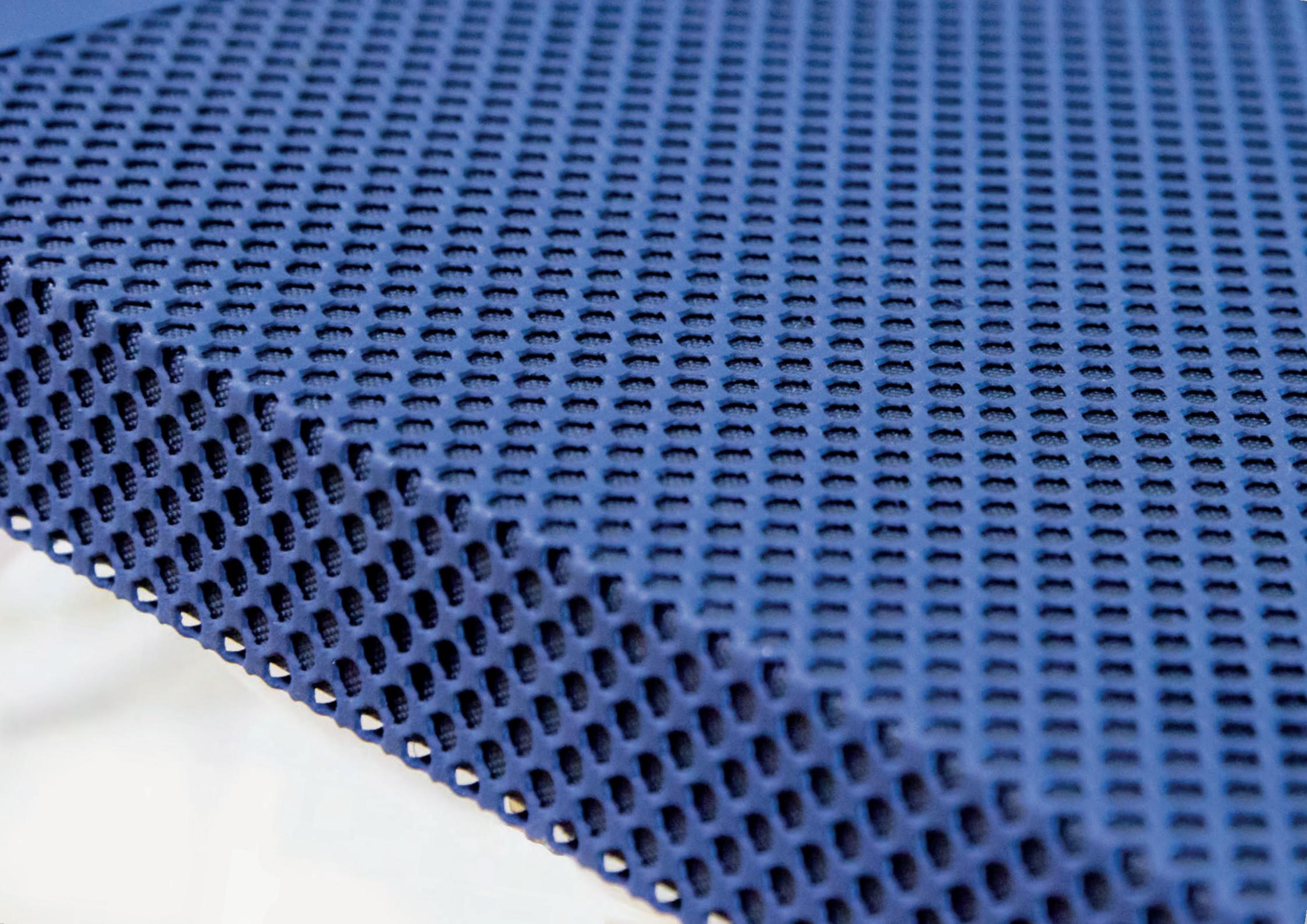
- офисные помещения, конференц-залы
- гостиницы, учреждения здравоохранения
- спортивные комплексы, боулинги
- кинотеатры, клубы
- технические помещения
- производственные цеха с шумным оборудованием

Физико-технические характеристики

Размер панелей, мм	3000x300x40	2500x300x40
Площадь, м ²	0,9	0,75
Вес, кг	8	6,7

Реверберационные коэффициенты звукопоглощения





Саундлюкс Дизайн

PRO
профессиональная
серия

Панели, изготовленные из трудногорючих компонентов (КМ1)

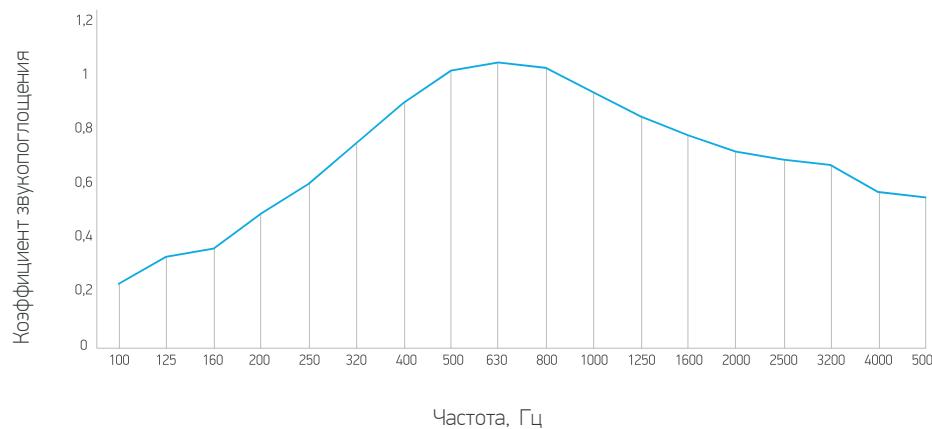
Особенности

- класс пожаробезопасности КМ1
- бюджетное решение
- лёгкий монтаж
- высокая механическая прочность лицевой поверхности
- окраска в любой цвет по каталогу RAL

Состав

- кашированная минеральная плита из базальтового волокна (Г1)
- акустический стеклохолст чёрного цвета (Г1)
- кассета из перфорированной оцинкованной стали (НГ)

Реверберационные коэффициенты звукопоглощения

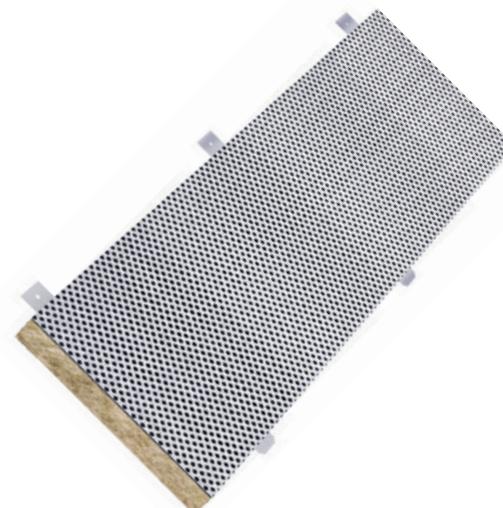


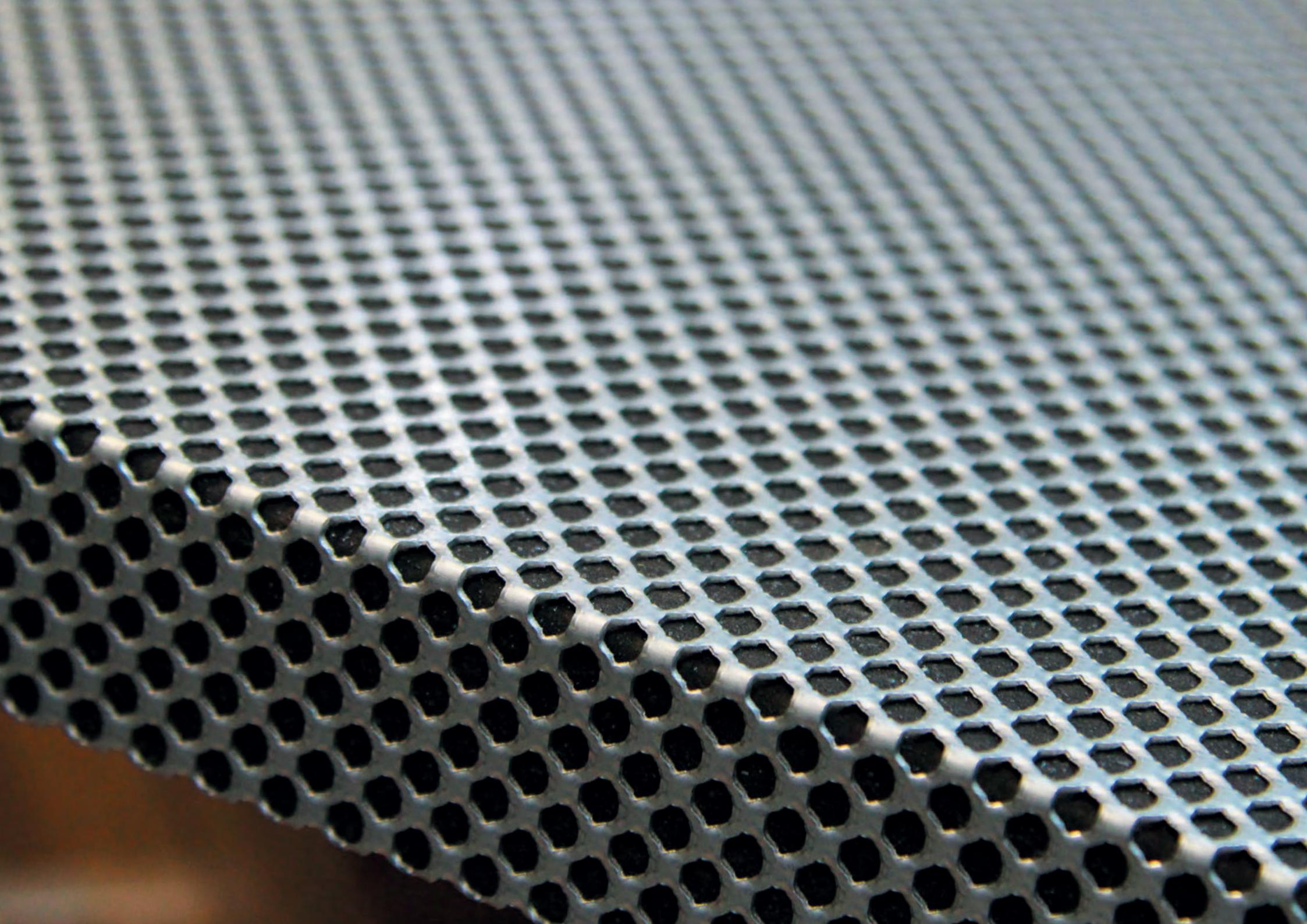
Область применения

- офисные помещения, конференц-залы
- гостиницы, учреждения здравоохранения
- спортивные комплексы, боулинги
- кинотеатры, клубы
- технические помещения
- производственные цеха с шумным оборудованием

Физико-технические характеристики

Размер панелей, мм	3000x270x50	2500x270x50
Площадь, м ²	0,9	0,75
Вес, кг	8	6,7





Саундлюкс Баффл

Звукопоглощающие вертикальные подвесные элементы

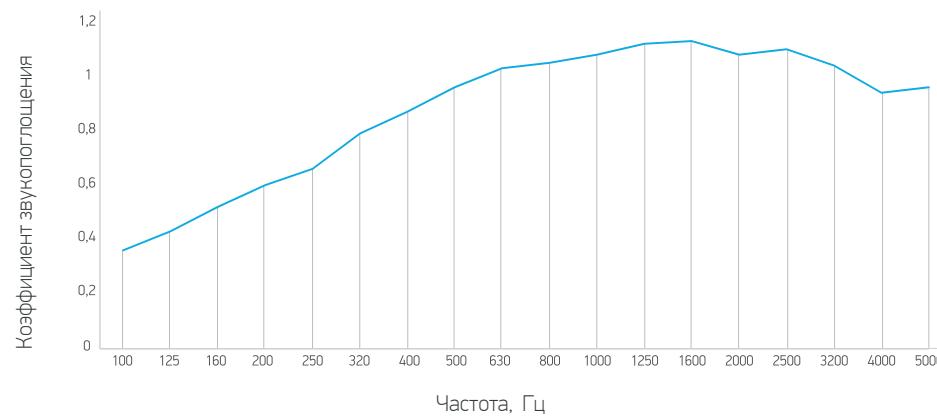
Особенности

- монтаж в помещениях с потолками любой высоты и сложности
- презентабельный внешний вид
- уникальное решение с реальным классом пожаробезопасности КМО (НГ)
- возможность окраски специальными огнестойкими красками (НГ)
- возможность окраски в любой цвет по каталогу RAL (Г1)
- лёгкий монтаж (две точки крепления)

Состав

- минеральная плита из базальтового волокна (Г1)
- акустическая ткань из стекловолокна чёрного цвета (Г1)
- каркас из оцинкованной стали (НГ)

Реверберационные коэффициенты звукопоглощения

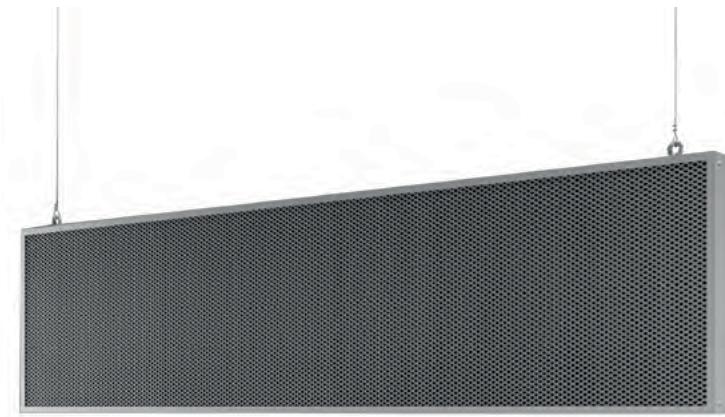


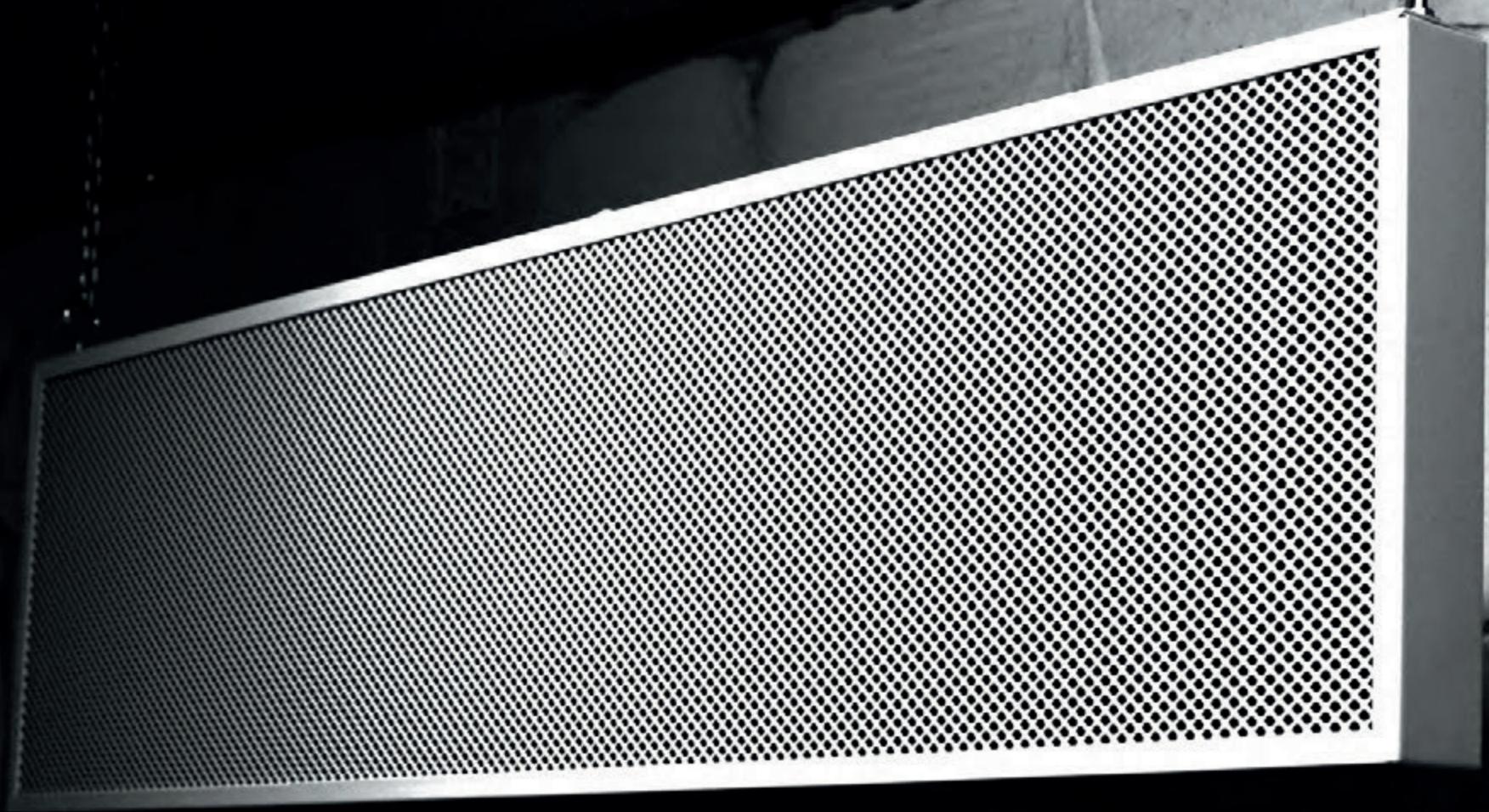
Область применения

- офисные помещения, конференц-залы
- гостиницы, учреждения здравоохранения
- спортивные комплексы, боулинги
- кинотеатры, клубы
- технические помещения
- производственные цеха с шумным оборудованием

Физико-технические характеристики

Размер панелей, мм	1200x300x50	1200x600x50	1200x600x100
Вес, кг	5	7,5	12,5





Саундлюкс Баффл LED

Уникальные акустические элементы со встроенным LED освещением

Особенности

- система освещения интегрирована в акустическую панель
- единая архитектура освещения и акустики в помещении
- одновременный монтаж системы освещения и звукопоглотителей
- энергосберегающие светодиодные светильники
- возможность окраски в любой цвет по каталогу RAL

Состав

- минеральная плита из базальтового волокна (НГ)
- акустический стеклохолст чёрного цвета (Г1)
- каркас из оцинкованной стали (НГ)
- светодиодный светильник

Дизайн светильников

Вариант 1

В нижней грани панели устроены специальные отверстия, через которые исходит свет. Сам источник света, при этом, интегрирован внутрь панели.

Вариант 2

К нижней плоскости каркаса крепится конструкция светильника, при этом свет идёт непрерывной линией по всей нижней грани.

Характеристики светильников

	Вариант 1	Вариант 2
Потребляемая мощность, Вт	15	31
Количество светодиодов, шт	-	-
Световой поток светильника ($T_a=25^{\circ}\text{C}$), Лм	1600	3590
Цветовая температура, К	3000-5000	3000-5000

Область применения

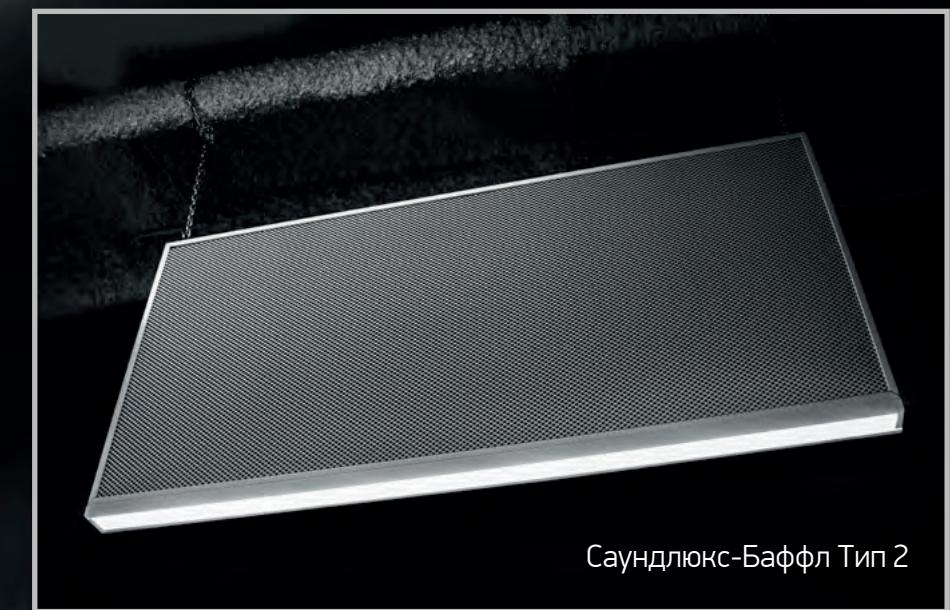
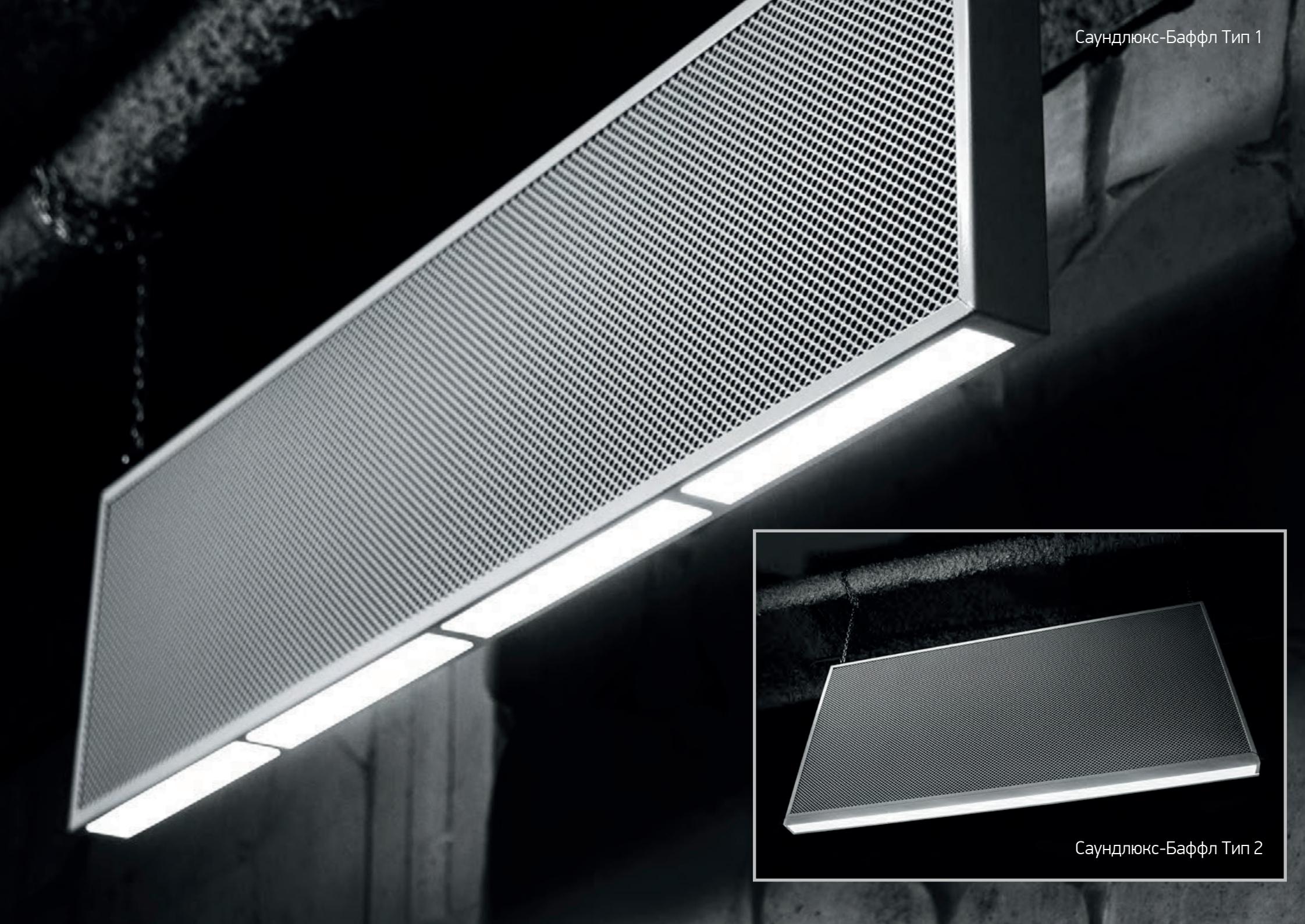
- офисные помещения, конференц-залы
- гостиницы, учреждения здравоохранения
- спортивные комплексы, боулинги
- кинотеатры, клубы
- технические помещения
- производственные цеха с шумным оборудованием

Физико-технические характеристики

Размер панелей, мм	1200x300x50	1200x600x50	1200x600x100
Вес, кг	5	7,5	12,5



Саундлюкс-Баффл Тип 1



Саундлюкс-Баффл Тип 2

Саундлюкс Соло

Звукопоглощающие горизонтальные подвесные элементы

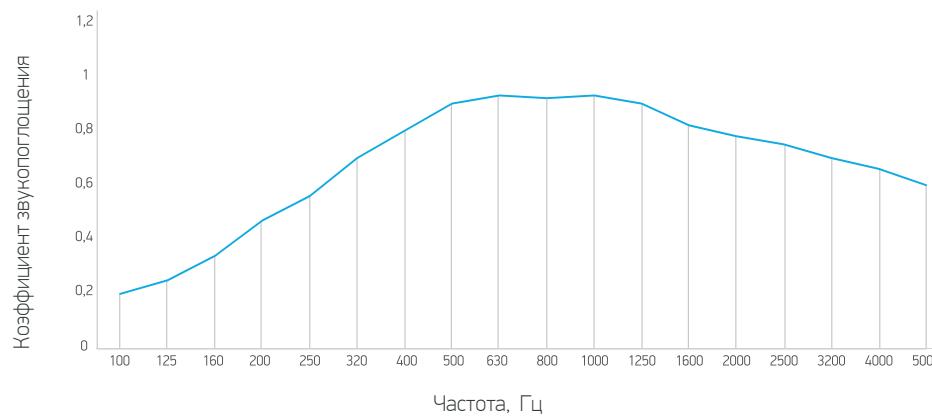
Особенности

- монтаж в помещениях с потолками любой высоты и сложности
- презентабельный внешний вид
- уникальное решение с реальным классом пожаробезопасности КМО (НГ)
- возможность окраски специальными огнестойкими красками (НГ)
- возможность окраски в любой цвет по каталогу RAL (Г1)
- лёгкий монтаж

Состав

- минеральная плита из базальтового волокна (НГ)
- акустическая ткань из стекловолокна чёрного цвета (НГ)
- каркас из оцинкованной стали (НГ)

Реверберационные коэффициенты звукопоглощения

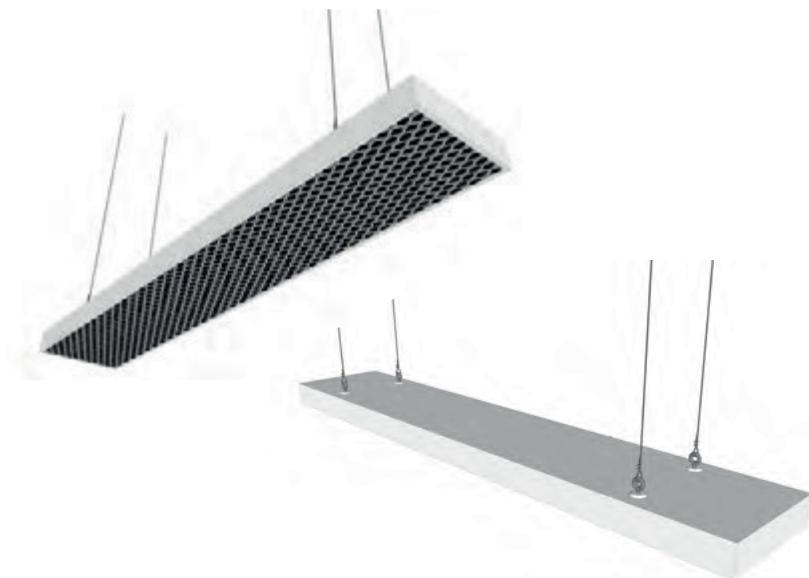


Область применения

- офисные помещения, конференц-залы
- гостиницы, учреждения здравоохранения
- спортивные комплексы, боулинги
- кинотеатры, клубы
- технические помещения
- производственные цеха с шумным оборудованием

Физико-технические характеристики

Размер панелей, мм 1200x300x50
Вес, кг 5





Саундлюкс Соло LED

Подвесные элементы со встроенным LED освещением

Особенности

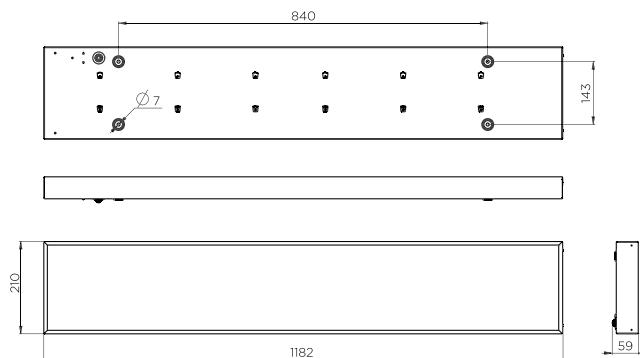
- единая архитектура освещения и акустики в помещении
- энергосберегающие светодиодные светильники
- возможность окраски в любой цвет по каталогу RAL

Состав

- светодиодный светильник
- корпус светильника из оцинкованного металла с полимерным покрытием

Характеристики светильника

Потребляемая мощность, Вт	28
Количество светодиодов, шт	36
Потребляемый ток светильника, А	0,13
Световой поток светильника ($T_a=25^{\circ}\text{C}$), Лм	2997
Цветовая температура, К	4700-5300
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000



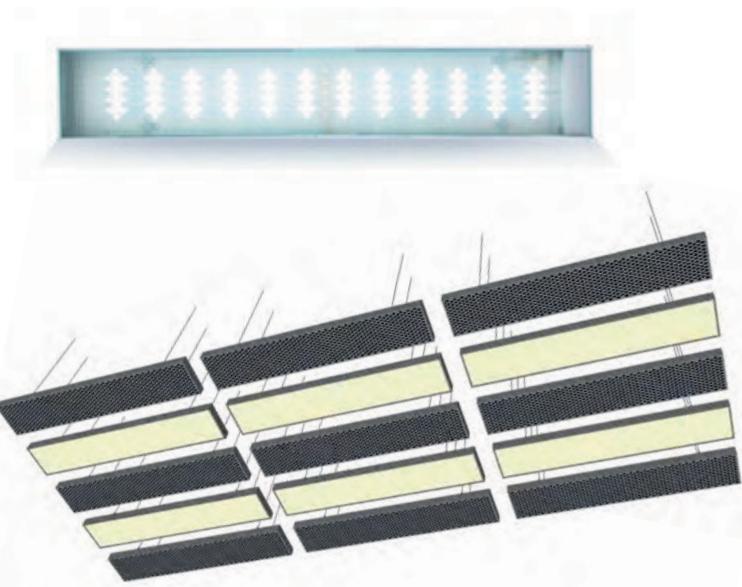
Область применения

- офисные помещения, конференц-залы
- гостиницы, учреждения здравоохранения
- спортивные комплексы, боулинги
- кинотеатры, клубы
- технические помещения
- производственные цеха с шумным оборудованием

Физико-технические характеристики

Размер панелей, мм | 1200x210x50

Вес, кг | 2,5







Архитектурное бюро «Архиматика», г. Киев

Саундлюкс-Баффл LED







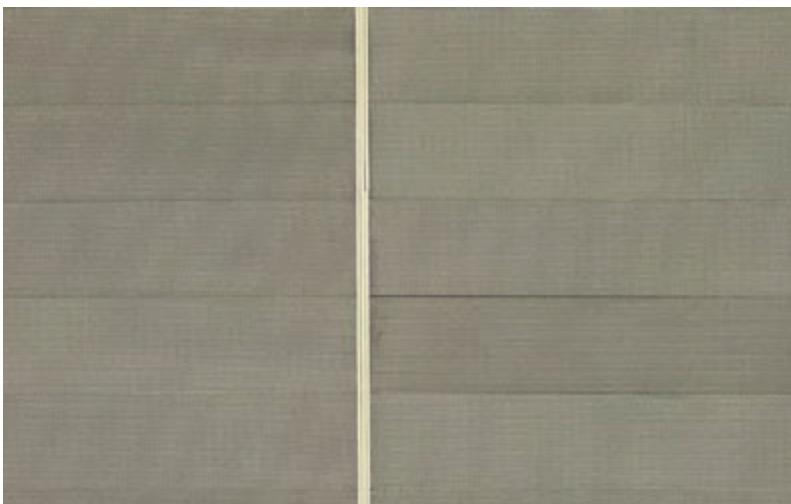
OffShor Bar, г. Москва

Саундлюкс-Техно, окрашенный в черный цвет



the solar system
and plan it out





Завод «Knauf», г. Красногорск

Саундлюкс-Техно







ДК Гайского перерабатывающего комбината, г. Гай Оренбургская обл.

Саундлюкс-Техно





Казанский вертолетный завод , г. Тетюши

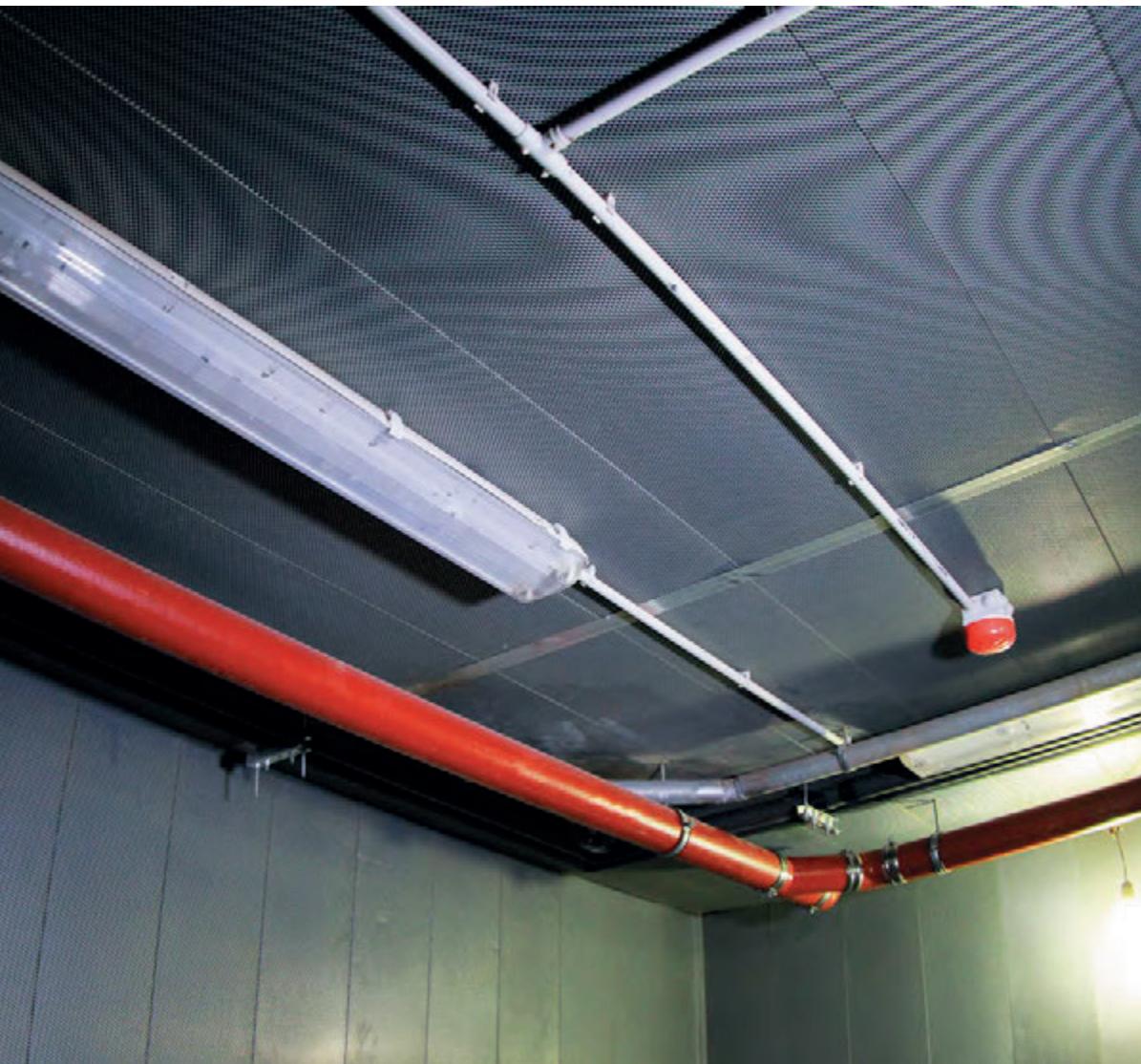
Саундлюкс-Техно





ЖК «Снегири» (техническое помещение), г. Москва

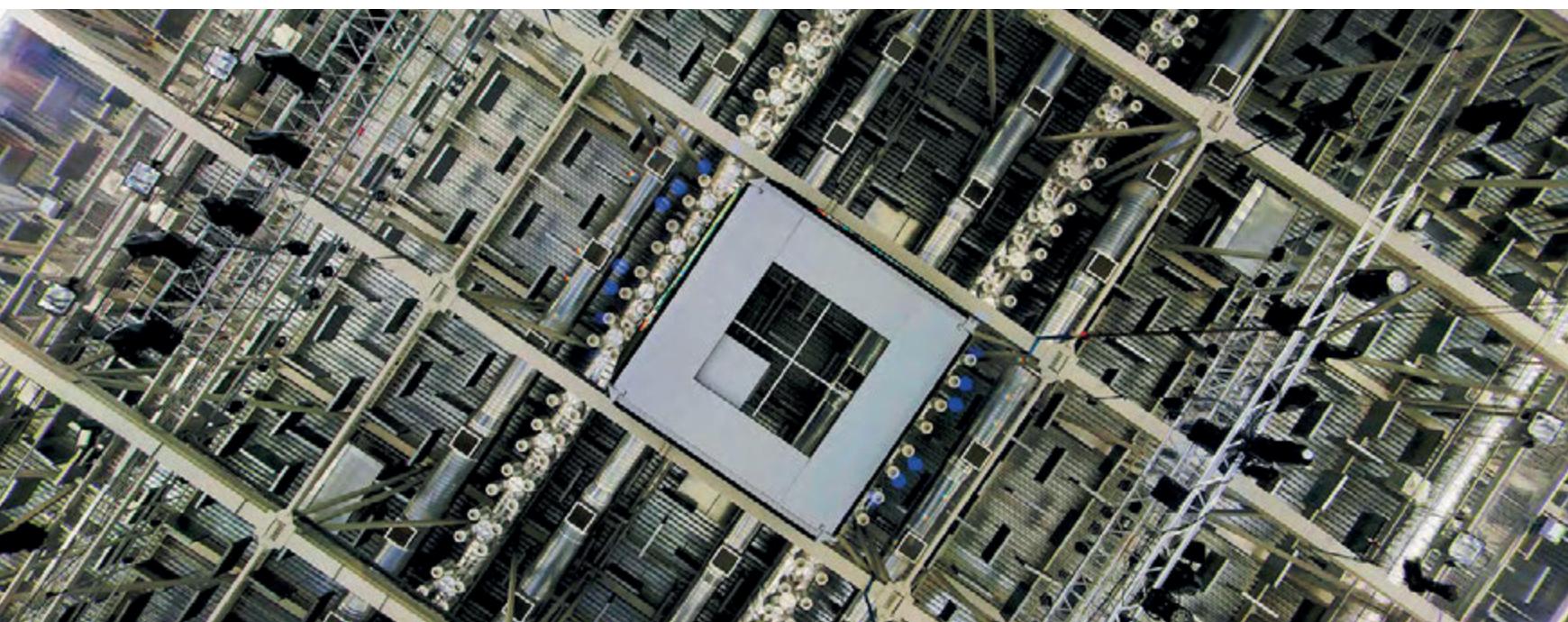
Саундлюкс-Дизайн Pro





Большой зал спортивно-концертного комплекса, г. Курск

Саундлюкс-Баффл, Саундлюкс-Техно



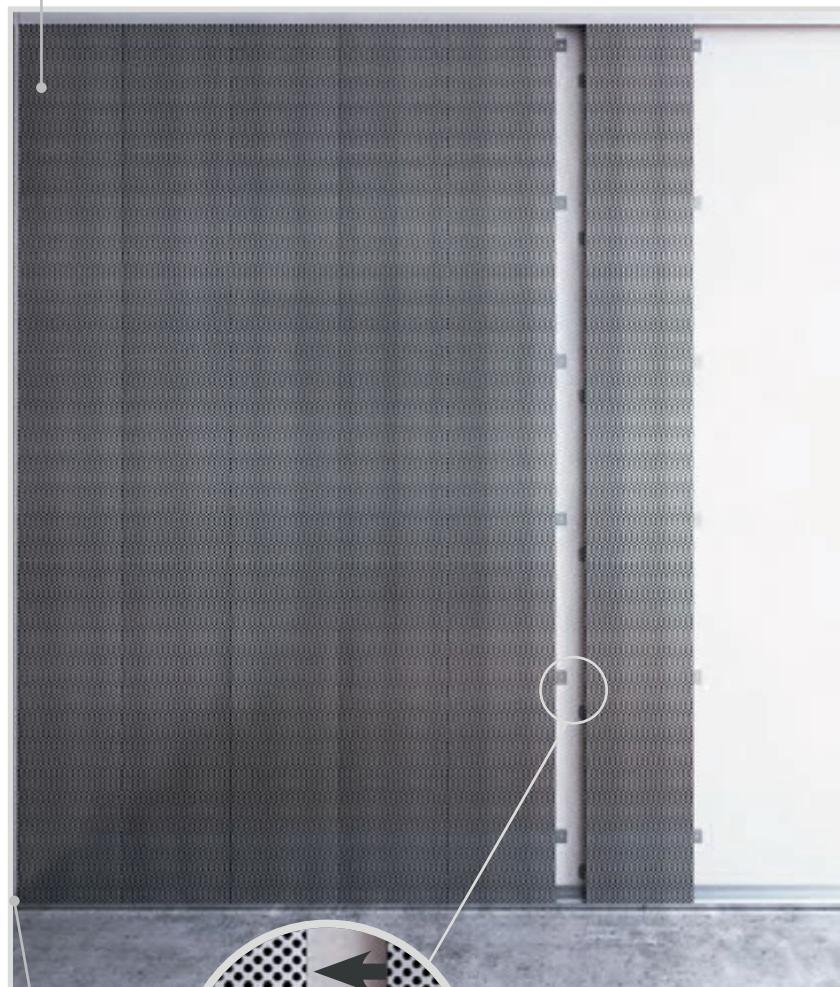
Монтажная схема

для стеновых звукопоглощающих панелей Саундлюкс-Техно и Саундлюкс-Дизайн



Принцип установки стенных панелей

У первой панели направляющие пластины обрезаются. Панель заводится в П-профиль.

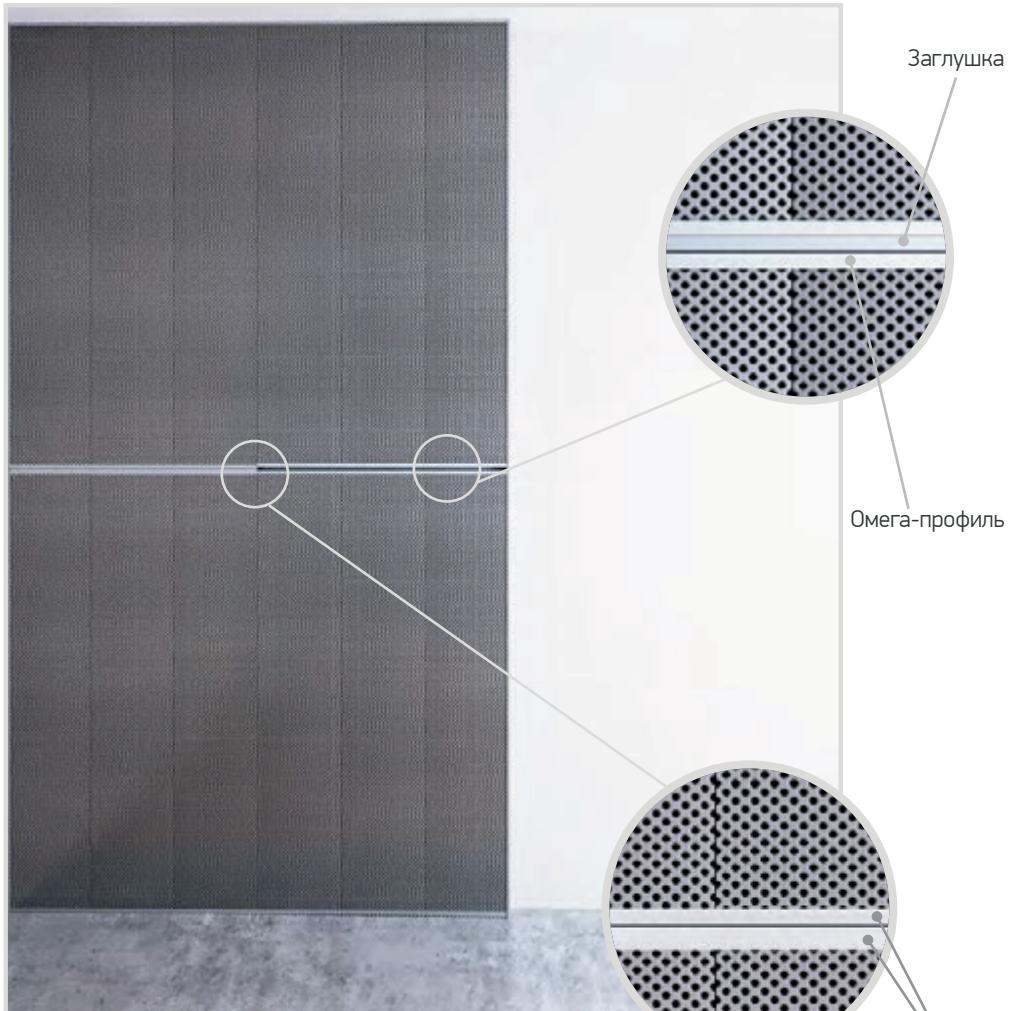


П-профиль

Фиксирующая пластина крепится
через саморез или дюбель-гвоздь

Направляющая пластина заводится
за панель без дополнительной фиксации

Варианты оформления горизонтального стыка между рядами панелей



Заглушка

Омега-профиль

Разнополочный
П-профиль

Инструкция по монтажу

для стеновых звукопоглощающих панелей Саундлюкс-Техно и Саундлюкс-Дизайн

1. Стеновые панели Саундлюкс монтируются на ровную поверхность, например, на кирпичную или бетонную стены со слоем штукатурки, гипсокартонную перегородку или облицовку. При необходимости поверхность дополнительно выравнивается. Монтаж панелей осуществляется вплотную к стене без зазоров.



2. Панели устанавливаются в вертикальном или горизонтальном положении в один или несколько рядов по высоте. Вначале устанавливают направляющие из разнополочных П-профилей, которые монтируют сверху и снизу вдоль стен. Панели начинают устанавливать снизу, по направлению слева направо.



3. Нижний П-профиль монтируется широкой полкой к стене и крепится непосредственно к полу. Если пол неровный или монтаж панелей необходимо проводить не от пола, профиль крепят к стене.



4. Верхний П-профиль закрепляется узкой полкой к стене и крепится через фиксирующие пластины 0214 с шагом 400мм.

Расстояние между лицевыми частями верхнего и нижнего П-профиля соответствует высоте панели плюс 15мм.



5. При установке панелей в несколько рядов по высоте, а также при горизонтальном монтаже панелей на стыках применяются: два ряда П-профилей или один Омега-профиль.



6. Установка панелей: панель заводится в верхний П-профиль, утапливается к стене вплотную, опускается в нижний профиль, задвигается до упора вбок (при этом направляющие пластины должны зайти за предыдущую панель) и закрепляется саморезами через фиксирующую пластину. При монтаже первой панели направляющие пластины удаляются.



7. Металлическая кассета панели подрезается углошлифовальной машиной, а внутренний слой обрезается острым ножом.



8. При монтаже подрезанной крайней панели, торцевой П-профиль монтируется короткой полкой к стене. Панель заводится в П-профиль, утапливается вплотную к стене, сдвигается вбок и фиксируется при помощи заклёпок к профилю.



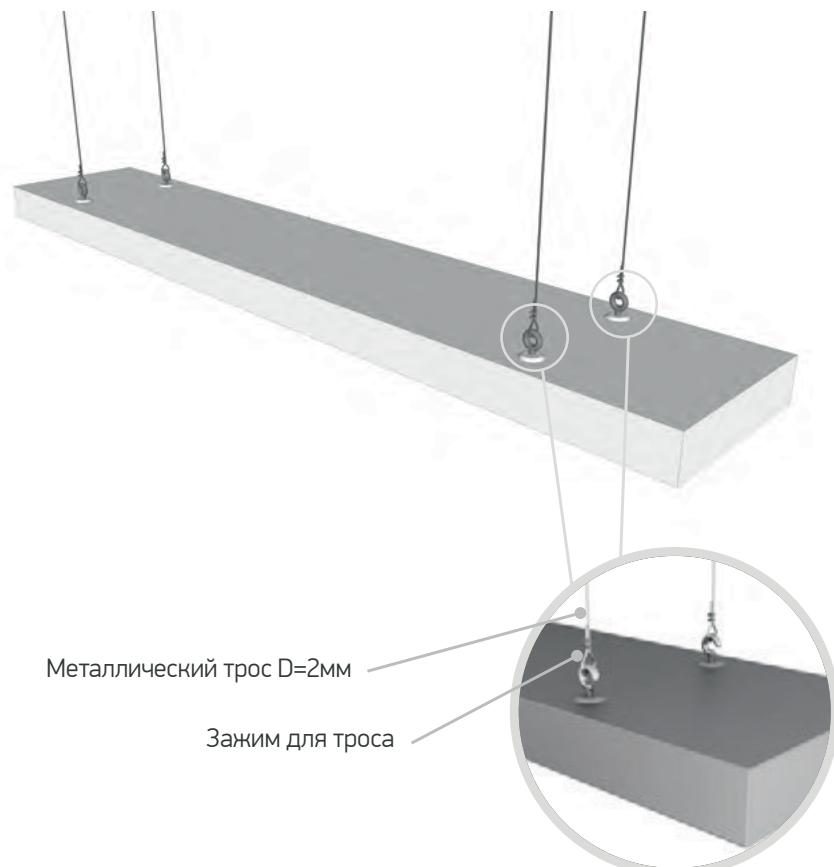
Монтажная схема

для стеновых звукопоглощающих панелей Саундлюкс-Баффл и Саундлюкс-Соло

Монтажная схема панелей Саундлюкс-Баффл
и Саундлюкс-Баффл LED



Монтажная схема панелей Саундлюкс-Соло
и Саундлюкс-Соло LED



СЕРТИФИКАТЫ

**Декларация о соответствии стеновых панелей Саундлюкс-Техно
Классу Пожарной опасности Материалов КМО**

Декларация о соответствии стеновых панелей Саундлюкс-Дизайн и Саундлюкс-Дизайн Баффл классу пожарной опасности материалаов КМ1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ № Д-РУ.ЛБ04.В.00137 Сведения о национальных стандартах (средах пребывания), примененных на добровольной основе для соблюдения требований Технического регламента	Обозначение национального стандарта пребывания Наименование национального стандарта или среды пребывания ГОСТ 30244 Метрологическое строительство. Метод испытания на горючесть ГОСТ 30025-96 Метрологическое строительство. Метод испытания на воспламеняемость ГОСТ 12.1.0444-89 п. 4.18 Система статистической безопасности труда. Планомерное повышение безопасности в методике и методах из спиритуального подхода ГОСТ 12.1.0444-89 п. 4.20 Система статистической безопасности труда. Планомерное повышение безопасности в методике и методах из спиритуального подхода	Платформенные требования к национальной системе стандартизации Группа профилей I Группа воспламеняемости B1 Материалы с малой распространяющей способностью. Материалы с высокой распространяющей способностью. Материалы малодоступные по воспламенению Материалы распространяющие воспламенение
Классификации строительных, текстильных и косметических материалов по опасной химии «Технический регламент о требованиях по технической безопасности (Федеральный закон от 22.07.2007 N 123-ФЗ, Решение К. Глава 3, Статья 15, Текущий редакционный текст от 16.07.2012 N 117-ФЗ, ред. от 27.07.2013 N 123-ФЗ» , раздел I, глава 3, статья 15, подпункт 3		
Сведения о материале Горючесть Воспламеняемость Диаметр обогащенной способности Горючесмолячковый показатель	Свойства материала Свойства материала Горючесть Воспламеняемость Диаметр обогащенной способности Горючесмолячковый показатель	Группа Группа Свойства материала Свойства материала Горючесть Воспламеняемость Диаметр обогащенной способности Горючесмолячковый показатель
 		



МОСКВА

115054, г. Москва,
ул. Новокузнецкая, д. 33/2, оф. 21
Тел.: +7 (495) 134-98-98
E-mail: sales@acoustic.ru
www.acoustic.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

197374, г. Санкт-Петербург,
ул. Савушкина, д. 83, корп. 3, лит. А, офис 333
Тел.: +7 (812) 644-43-40
E-mail: spb@acoustic.ru
www.acoustic.ru

КРАСНОДАР

350062, г. Краснодар,
ул. Атарбекова, 1/1
ТЦ "Boss House", оф. 6
Тел.: +7 (861) 212-55-84
E-mail: krasnodar@acoustic.ru
www.acoustic.ru

КАЗАНЬ

420107, г. Казань,
ул. Марселя Салимжанова, д. 2В,
Бизнес-центр «Сакура», оф. 310
Тел.: +7 (843) 212-01-43
E-mail: volga@acoustic.ru
www.acoustic.ru

УФА

450078, г. Уфа,
ул. Революционная, д. 221
Офисный центр «Альдо»
Тел.: +7 (347) 244-66-66
E-mail: volga@acoustic.ru
www.acoustic.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

620100, г. Екатеринбург,
ул. Сибирский тракт, 12, стр. 3, оф. 203
Тел.: +7 (343) 305-80-10
E-mail: ural@acoustic.ru
www.acoustic.ru

АЛМАТЫ

050060, Казахстан, г. Алматы,
ул. Жандосова, д. 98, 7 этаж,
БЦ «Навои», офис 707
Тел.: +7 (717) 269-61-60
E-mail: almaty@acoustic.ru
www.acoustic.kz

КИЕВ

04073, Украина, г. Киев,
ул. Куреневская, д. 18, оф. 504
Тел.: +38 (044) 251-21-21
E-mail: info@shumanet.ua
www.shumanet.ua

МИНСК

220125, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Гинтовта, д. 1, оф. 501
Тел.: +375 (17) 265-61-89
E-mail: minsk@acoustic.ru
www.acoustic-group.by