



**ГТОВЫЕ
АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
для школ и учебных
заведений**



КЛЮЧЕВЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ



- 1 ВЫСОКОЕ ВРЕМЯ РЕВЕРБЕРАЦИИ (ГУЛКОСТЬ)
- 2 ПЛОХАЯ РАЗБОРЧИВОСТЬ РЕЧИ
- 3 АКУСТИЧЕСКИЙ ДИСКОМФОРТ В ОТКРЫТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ



СОДЕРЖАНИЕ

АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОСКОВСКИХ ШКОЛ* 6

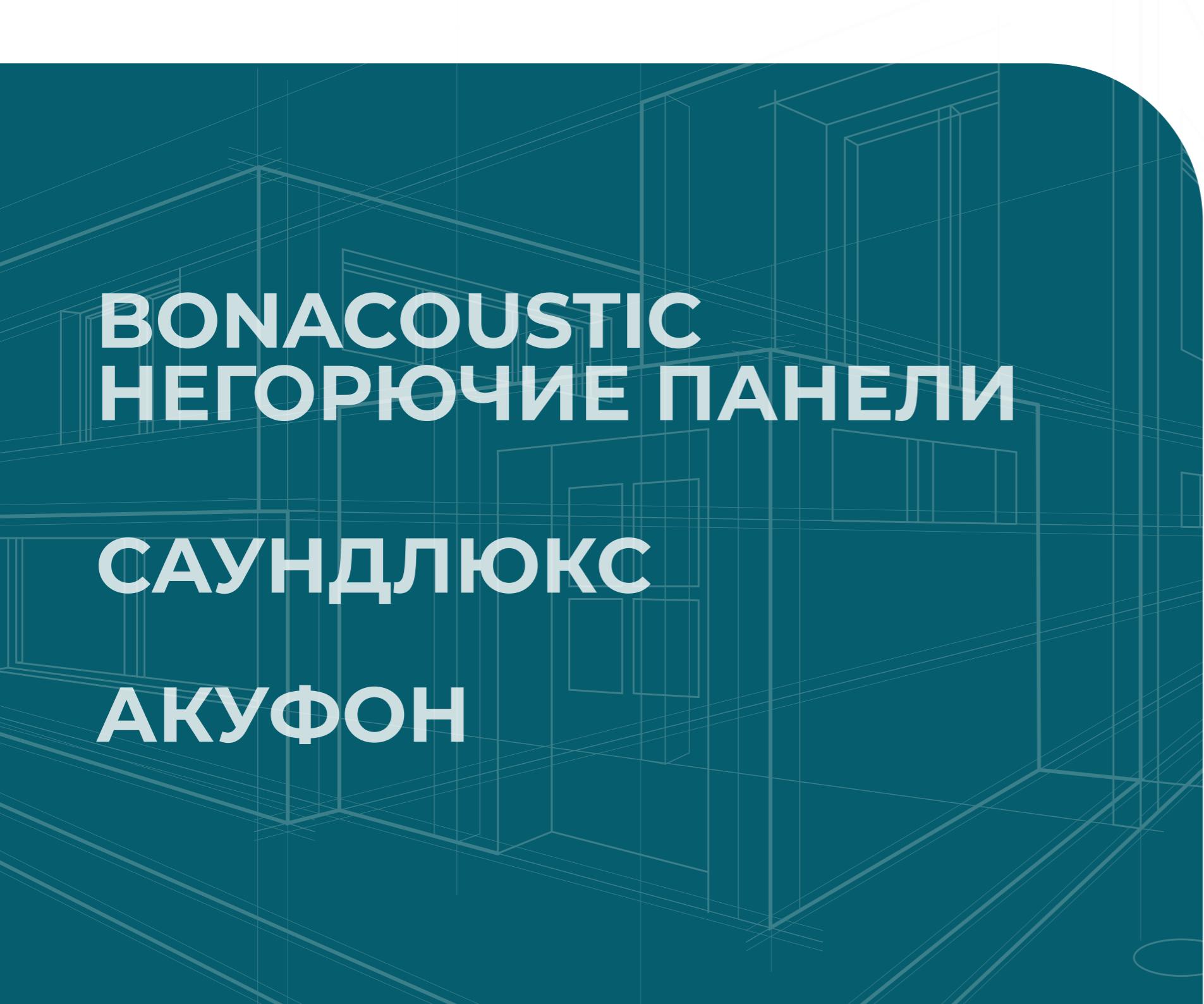
BONACOUSTIC. НЕГОРЮЧИЕ ПАНЕЛИ	10
АКУФОН ПРОЛАЙН СОЛО	14
САУНДЛЮКС-ТЕХНО СОЛО 3/8	20

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ 24

SOUNDBOARD	28
САУНДЛАЙН-АКУСТИКА НГ	34
BONACOUSTIC	40
SONASPRAY	44

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ 50

*Материалы, представленные в данном разделе, были применены при строительстве московских школ 2024-2025 году и прошли согласование.



ВОНАCOUSTIC
НЕГОРЮЧИЕ ПАНЕЛИ

САУНДЛЮКС

АКУФОН

**АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ МОСКОВСКИХ ШКОЛ**

- Акустик Групп предлагает профессиональные акустические решения для проектирования школ, направленные на снижение времени реверберации (эха и гулкости), что гарантирует акустический комфорт для всех участников образовательного процесса



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



ОГНЕСТОЙКОСТЬ



РАЗНООБРАЗИЕ ДИЗАЙНА





BONACOUSTIC НЕГОРЮЧИЕ ПАНЕЛИ

Негорючие акустические панели для стен и потолков на основе СМЛ

- Негорючий материал: отсутствие тления даже при + 800°C
- Способен противодействовать открытому пламени до 240 минут
- При воздействии высоких температур структура стабильна
- Экологически безопасен, в составе материалы только натурального происхождения



UFR NG

Негорючие декоративно-акустические панели с UFR-печатью. Специально разработанная формула состава позволяет получить изображения с высокой оптической плотностью цвета



COLORE

Негорючие декоративно-акустические панели, окрашенные негорючей краской по палитре RAL / NCS. Подходят для объектов с высокими требованиями к пожарной безопасности

БЕЗОПАСНАЯ НЕГОРЮЧАЯ СМЛ – ПАНЕЛЬ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ

УНИКАЛЬНАЯ ПЕЧАТЬ ДЕКОРОВ (UFR)

С КЛАССОМ НГ ПЕРФОРАЦИИ: LINEO 30/2, LINEO 14/2, NON PERFO



Фирменная подсистема для крепежа паз-паз

Профили Bonacoustic



Уголок
декоративный

F-образный
угловой

L-образный
стартовый

Н-образный
основной

H2-образный
руст

Н3-образный
крестовой

Панели Bonacoustic

Тип панелей	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
Стеновые	2300/1150/600	542	12,5
Потолочные	1150/ 600	542	

Тип перфорации	Класс звукоизоляции	Индекс звукоизоляции
Lineo 30/2 (относ 100 мм, с заполнением Шуманет-ЭКО 50 мм в 2 слоя)	D	0,55
Lineo 14/2 (относ 50 мм, с заполнением Шуманет-ЭКО 50 мм)	D	0,55
Non Perfo – звукоотражающие глухие панели без перфорации		





АКУФОН ПРОЛАЙН СОЛО

Декоративно-акустические подвесные элементы, предназначенные для создания уникальных комфортных пространств



Могут быть окрашены в любой цвет по палитре RAL с использованием технологии SoundPrint

Трудногорючие панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности с финишным покрытием из стеклохолста

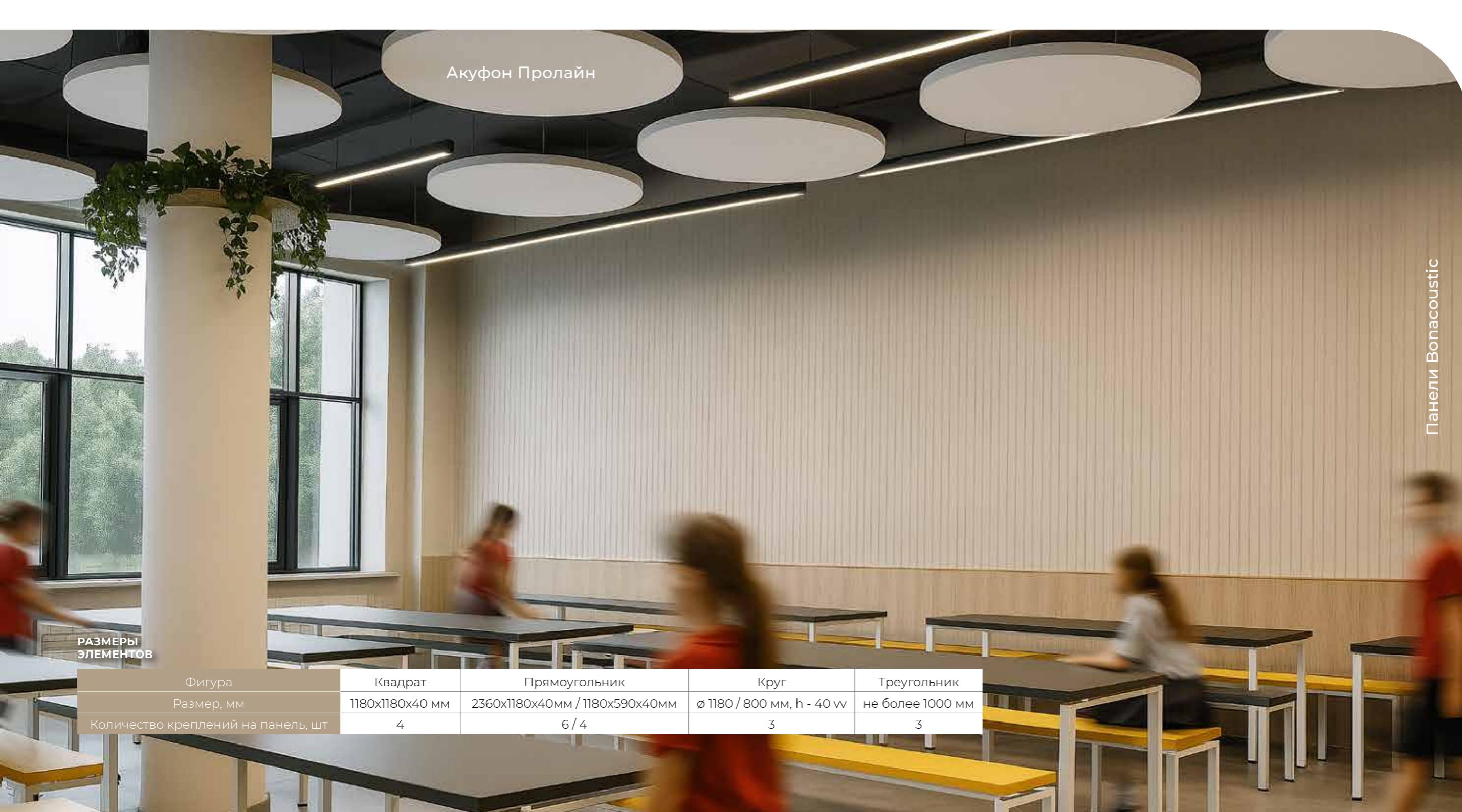
- ▶ Открытый доступ к потолочному пространству
- ▶ Возможность монтажа после выполнения всех отделочных работ

**ПОВЕРХНОСТЬ – ГЛАДКИЙ СТЕКЛОХОЛСТ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ОКРАШИВАНИЯ В ЛЮБОЙ ЦВЕТ
ПАНЕЛИ И ЭЛЕМЕНТЫ РАЗНОГО РАЗМЕРА И ФОРМ ОТЛИЧНО КОМБИНИРУЮТСЯ И ВПИСЫВАЮТСЯ
В ОБЩУЮ КОНЦЕПЦИЮ ДИЗАЙНА ИНТЕРЬЕРА**

Варианты исполнения

СОЛО





Акуфон Пролайн

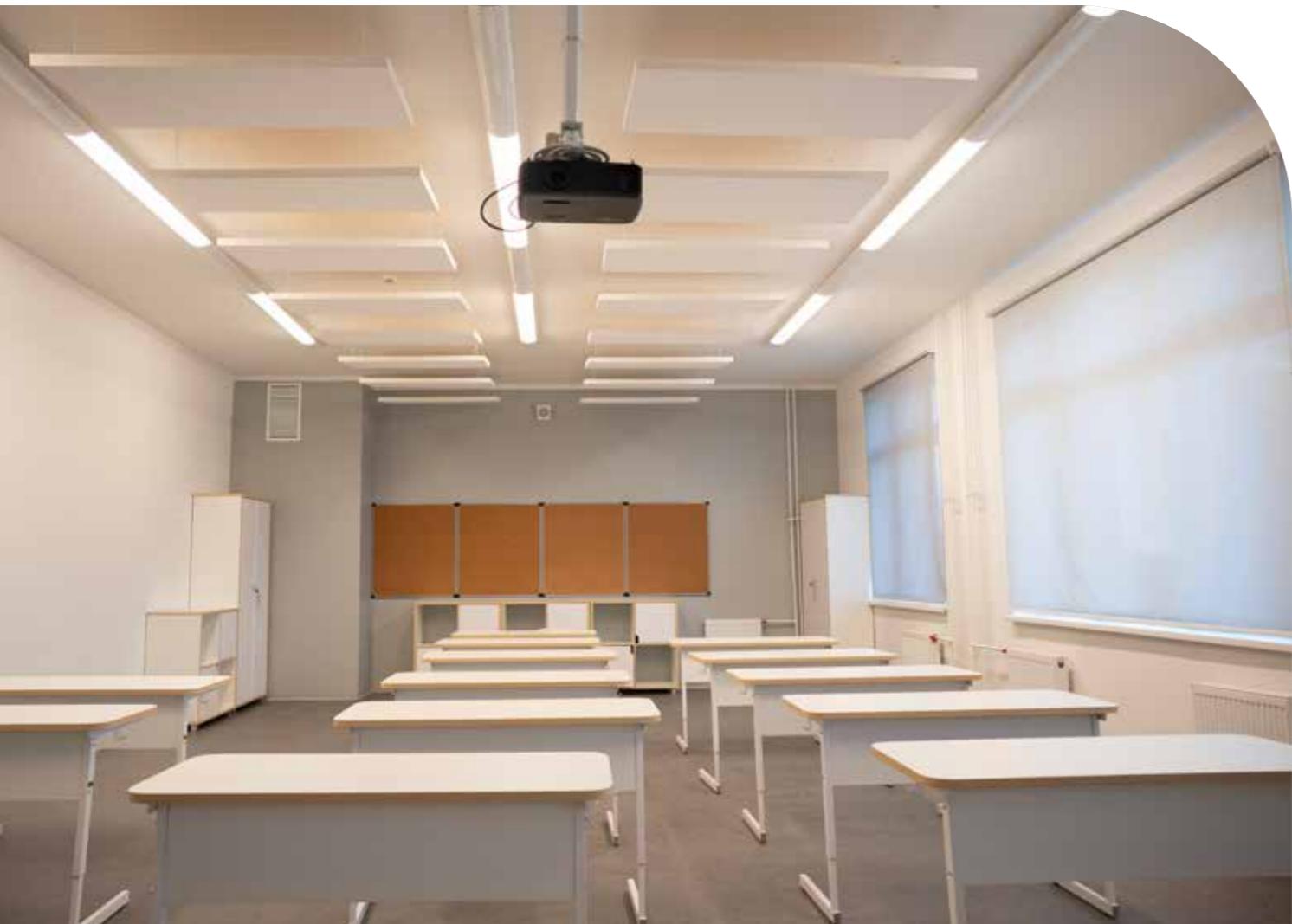
Панели Bonacoustic

РАЗМЕРЫ
ЭЛЕМЕНТОВ

Фигура	Квадрат	Прямоугольник	Круг	Треугольник
Размер, мм	1180x1180x40 мм	2360x1180x40мм / 1180x590x40мм	Ø 1180 / 800 мм, h - 40 мм	не более 1000 мм
Количество креплений на панель, шт	4	6 / 4	3	3



ОБЪЕКТЫ





САУНДЛЮКС-ТЕХНО СОЛО 3/8

Негорючие свободновисящие звукопоглощающие горизонтальные элементы в индустриальном стиле

Звукопоглощающая основа: плита из минерального волокна, обернутая в акустическую негорючую мембрану. Лицевая поверхность: перфорированный оцинкованный стальной лист

- ▶ Все компоненты являются негорючими
- ▶ Не подвержены коррозии, имеют отличное соотношение веса и прочности
- ▶ Возможность окрашивания специальными красками по палитре RAL CLASSIC
- ▶ Открытый доступ к потолочному пространству
- ▶ Возможность монтажа после выполнения всех отделочных работ

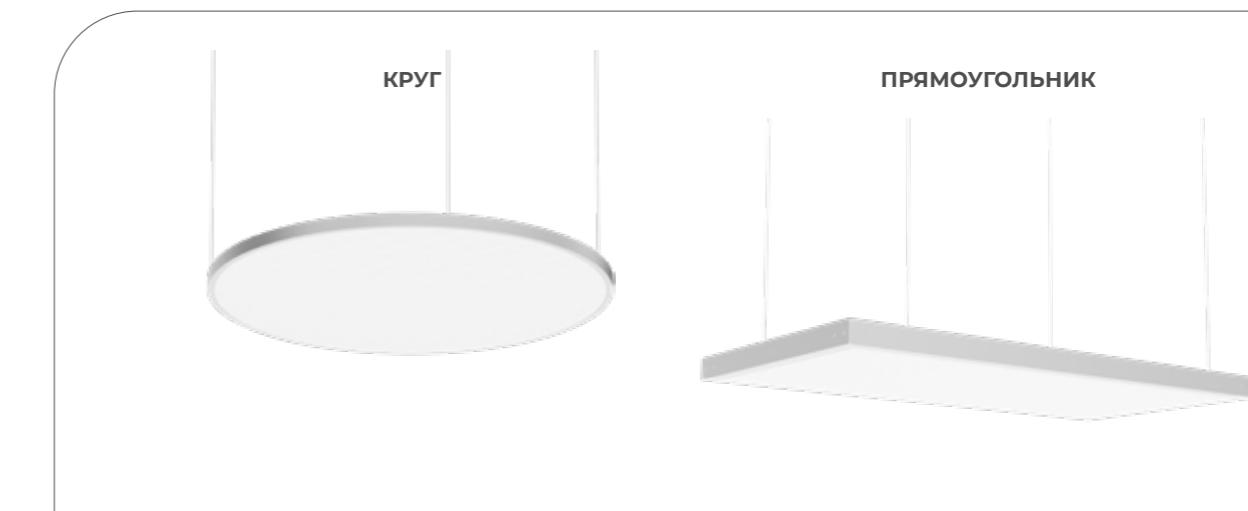
Фигура	Размер, мм	Толщина, мм
Прямоугольник	1200x600	50
Круг	D800, D1000	62

*Элементы имеют возможность адаптации под проектные требования

**Панель Саундлюкс-Техно Соло 3/8 Круг не более D1000мм

***Номинальные значения характеристик. Отклонения от номинальных значений установлены в нормативно-технической и конструкторской документации изготовителя.

Варианты исполнения







SOUNDBOARD

**САУНДЛАЙН
АКУСТИКА НГ**

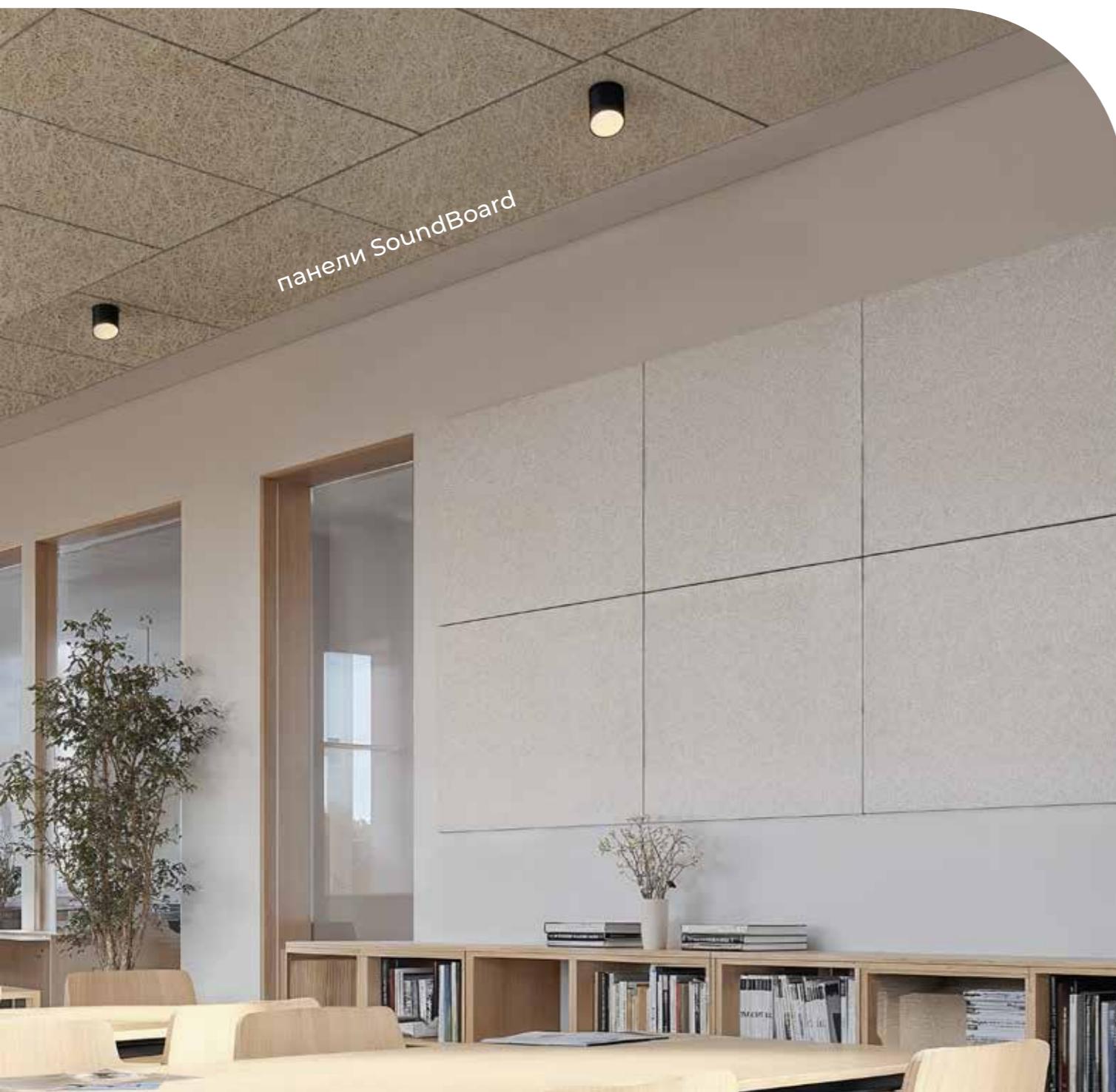
BONACOUSTIC

SONASPRAY

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
для учебных заведений**

► Образовательные пространства, где звуковая среда способствует высокой концентрации и эффективному усвоению знаний, сочетающие акустический комфорт и современную эстетику.





SOUNDBOARD

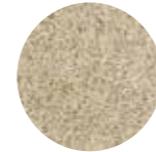
Декоративно – акустические панели из прессованного древесного волокна

Дизайнерские решения SoundBoard открывают широкие возможности для создания уникальных пространств, сочетающих отличную акустику и здоровый микроклимат. Панели с характерным внешним видом позволяют создавать индивидуальные узоры и ритмы: меняйте, масштабируйте и комбинируйте элементы по своему желанию

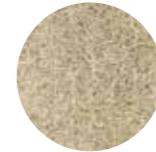
Линейка представлена с разным диаметром волокна:



SoundBoard Fine
волокно 2 мм



SoundBoard ExtraFine
волокно 1,5 мм



SoundBoard SuperFine
волокно 1 мм

- ▶ Производим под заказ панели нестандартных размеров и конфигураций
- ▶ Панели могут быть окрашены в любой RAL и NSC как «до» так и «после» выполнения монтажа
- ▶ Возможность цифровой печати



Разнообразие фрезеровок и форм



SOUNDBOARD

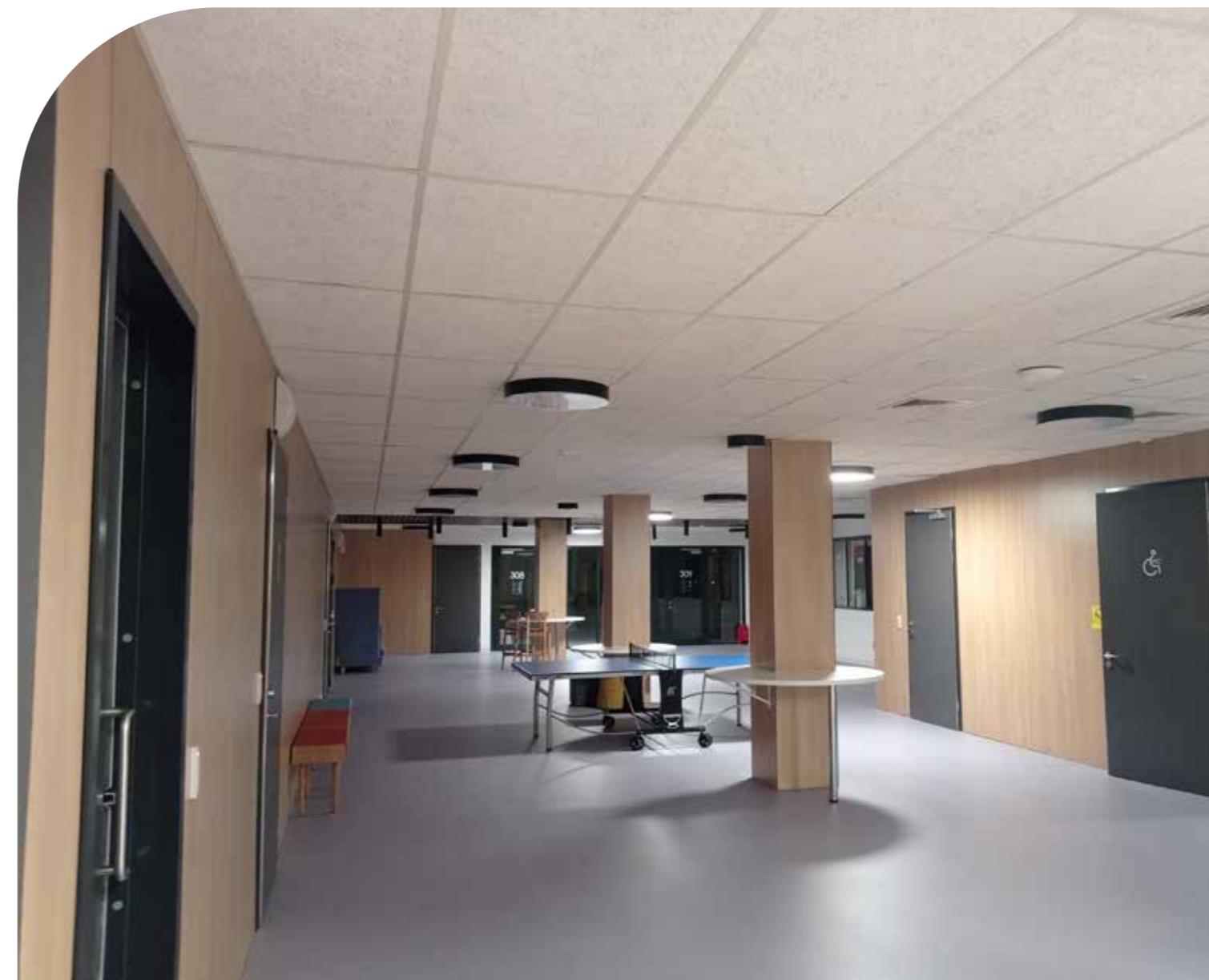
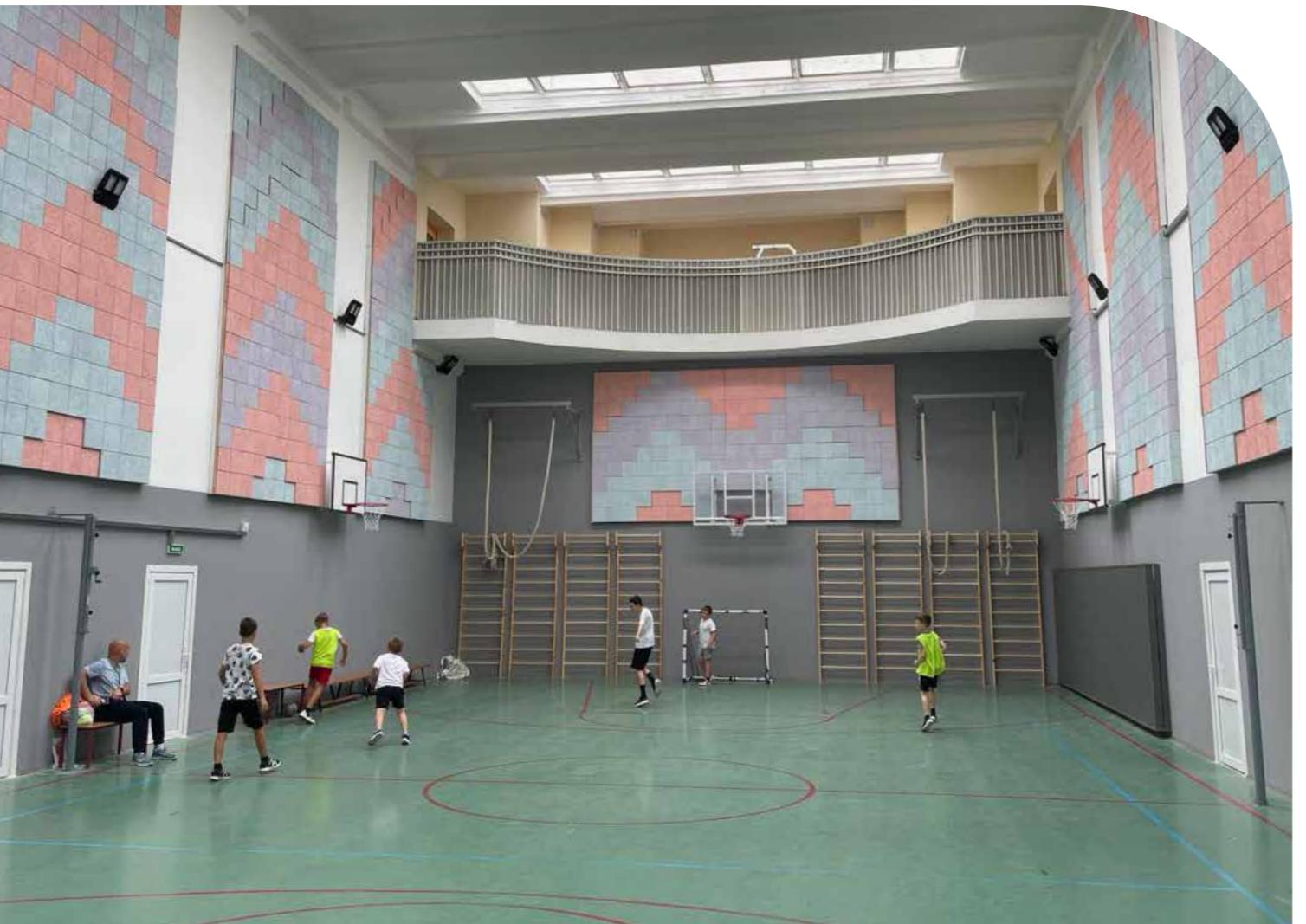


Тип перфорации	Класс звукопоглощения	Индекс звукопоглощения
● Fine	C	0,70
● Extra Fine	C	0,70
● Super Fine	B	0,80

АБСОЛЮТНО ЭКОЛОГИЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ – ДЕРЕВЯННАЯ СТРУЖКА, ВОДА, БЕЛЫЙ ЦЕМЕНТ
ВОЗМОЖНОСТЬ ОКРАСКИ В ЦВЕТ ПО RAL И НАНЕСЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ПЕЧАТИ SOUNDPRINT
УДАРОПРОЧНЫЕ И ДОЛГОВЕЧНЫЕ, ПРОСТОЙ МОНТАЖ И РЕМОНТ
ФРЕЗЕРОВКА ЛЮБОГО РИСУНКА



ОБЪЕКТЫ





САУНДЛАЙН - АКУСТИКА НГ

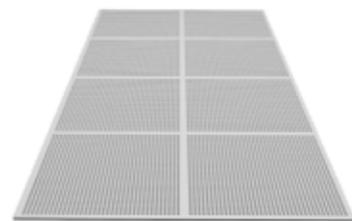
Крупноформатные листы на основе стекломагнезита

Саундлайн-Акустика НГ - негорючие СМЛ-плиты с резонансным звукопоглощением (при наличии перфорации), монтируемые на каркас

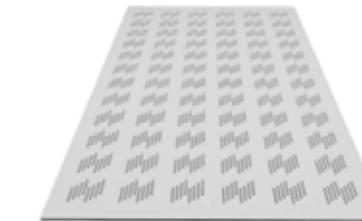
- Разработан специально для помещений с повышенными требованиями к акустическим и пожарно-техническим характеристикам отделочных материалов
- Возможно окрашивание панелей специальными негорючими красками по палитре RAL / NCS, UFR-печать

Разнообразие форм перфорации позволяет не только эффективно управлять звуком, но и создавать эстетичный дизайн интерьера

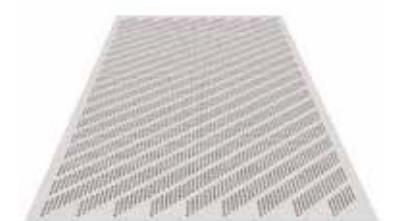
Поинт блочная 8/16



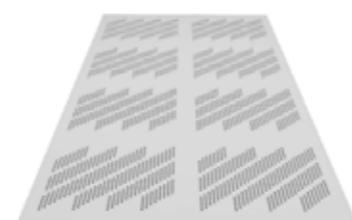
Поинт Z



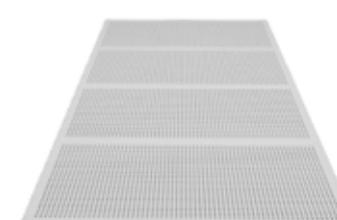
Поинт Диагональ



Поинт блочная Диагональ



Поинт блочная Вертикаль



Без перфорации





ПОВЫШЕННОЕ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЕ ПРИ МОНТАЖЕ С ОТНОСОМ И ЗАПОЛНЕНИЕМ АКУСТИЧЕСКОЙ МИНВАТОЙ
РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ПЕРФОРАЦИИ
КРУПНОФОРМАТНЫЕ РАЗМЕРЫ, СОКРАЩАЮЩИЕ ТРУДОЗАТРАТЫ И ВРЕМЯ УСТАНОВКИ



ОБЪЕКТЫ





BONACOUSTIC

Трудногорючие акустические панели для стен и потолков



UFR

Трудногорючие декоративно-акустические панели с UFR-печатью.
Наличие стеклохолста на тыльной стороне панели



ALBERO

Трудногорючие декоративно-акустические панели с покрытием из мультишпона



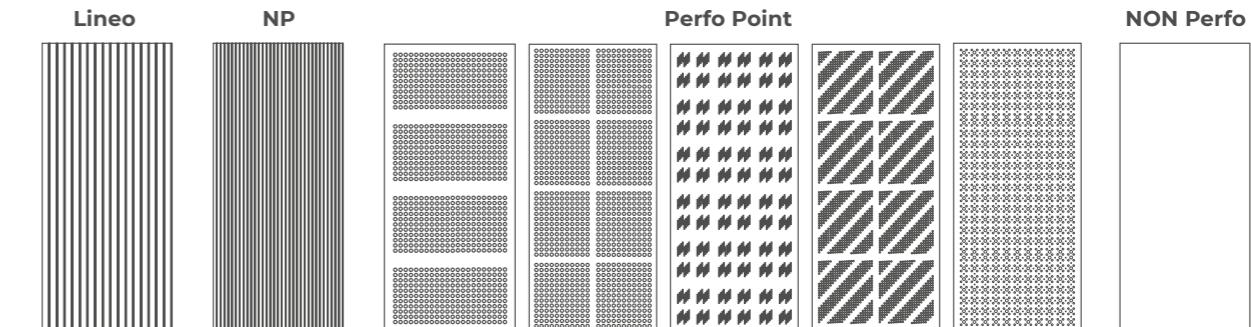
REALE

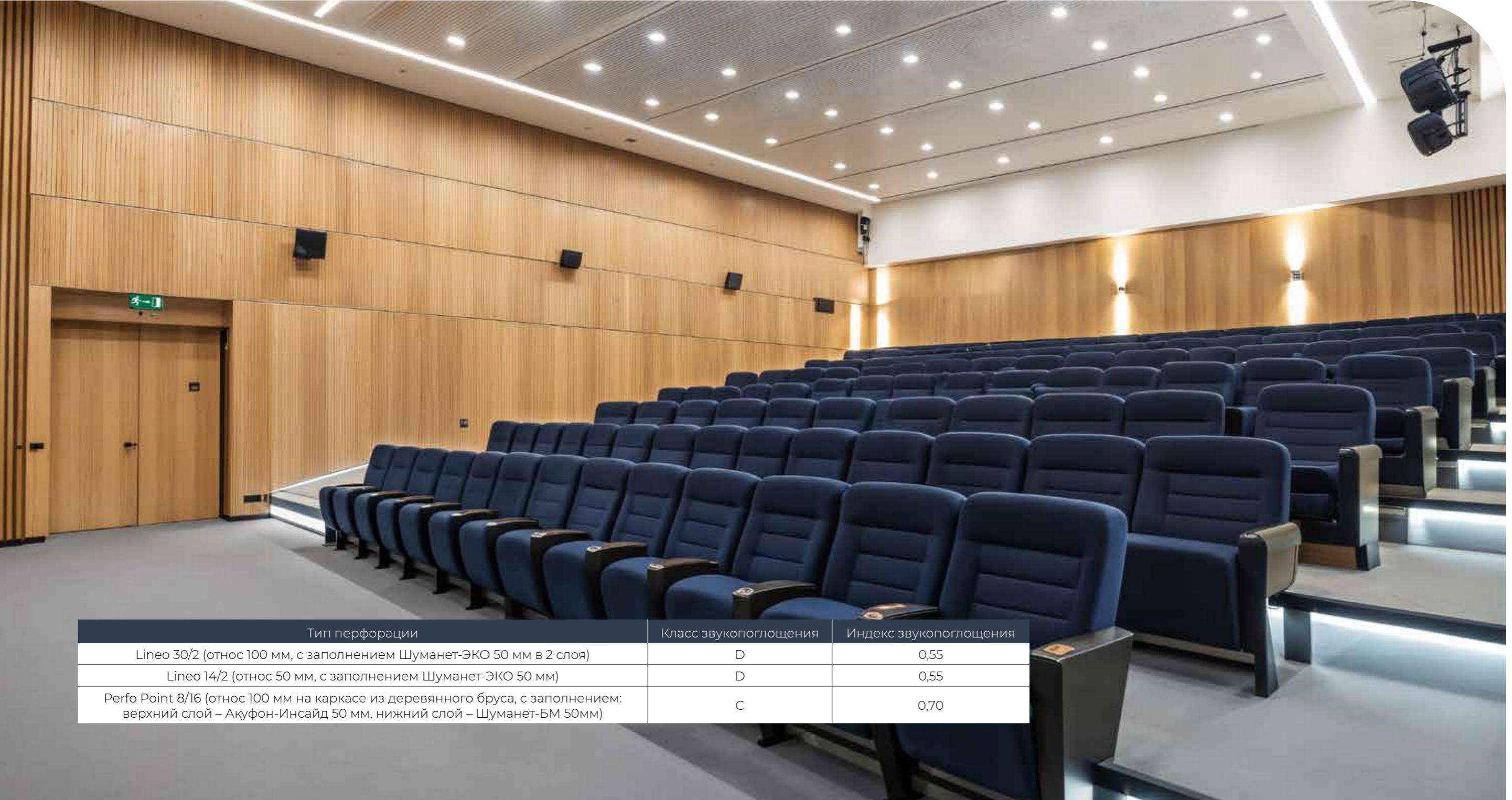
Трудногорючие декоративно-акустические панели с финишным покрытием PVC



Фирменная подсистема
для крепежа паз-паз

Типы перфораций





Тип перфорации	Класс звукопоглощения	Индекс звукопоглощения
Lineo 30/2 (относ 100 мм, с заполнением Шуманет-ЭКО 50 мм в 2 слоя)	D	0,55
Lineo 14/2 (относ 50 мм, с заполнением Шуманет-ЭКО 50 мм)	D	0,55
Perfo Point 8/16 (относ 100 мм на каркасе из деревянного бруса, с заполнением: верхний слой – Акуфон-Инсайд 50 мм, нижний слой – Шуманет-БМ 50мм)	C	0,70





SONASPRAY

Акустическое огнезащитное покрытие

Основным компонентом покрытия Sonaspray являются волокна целлюлозы. Они безвредны для дыхания и не вызывают аллергии, что делает их экологически безопасными

- Гибкость дизайна. Наносятся на поверхности любой сложности и формы (криволинейные, геометрические потолки, стены), позволяя реализовывать нестандартные решения. Идеально для интеграции в существующий интерьер без стыков и швов
- Универсальность основания. Наносится без специальной подготовки на бетон, кирпич, ГКЛ, металл и другие материалы благодаря высокоадгезивному клею
- Высокая производительность. Скорость нанесения позволяет минимизировать график проведения отделочных работ
- Минимальная нагрузка. При толщине 2 см нагрузка на конструкцию составляет всего 2,1 кг/м², что критически важно для потолков

4 типа фактуры

SONASPRAY K13 SPECIAL
Хлопья размером
5-7 мм



SONASPRAY FC
Хлопья размером
3-5 мм



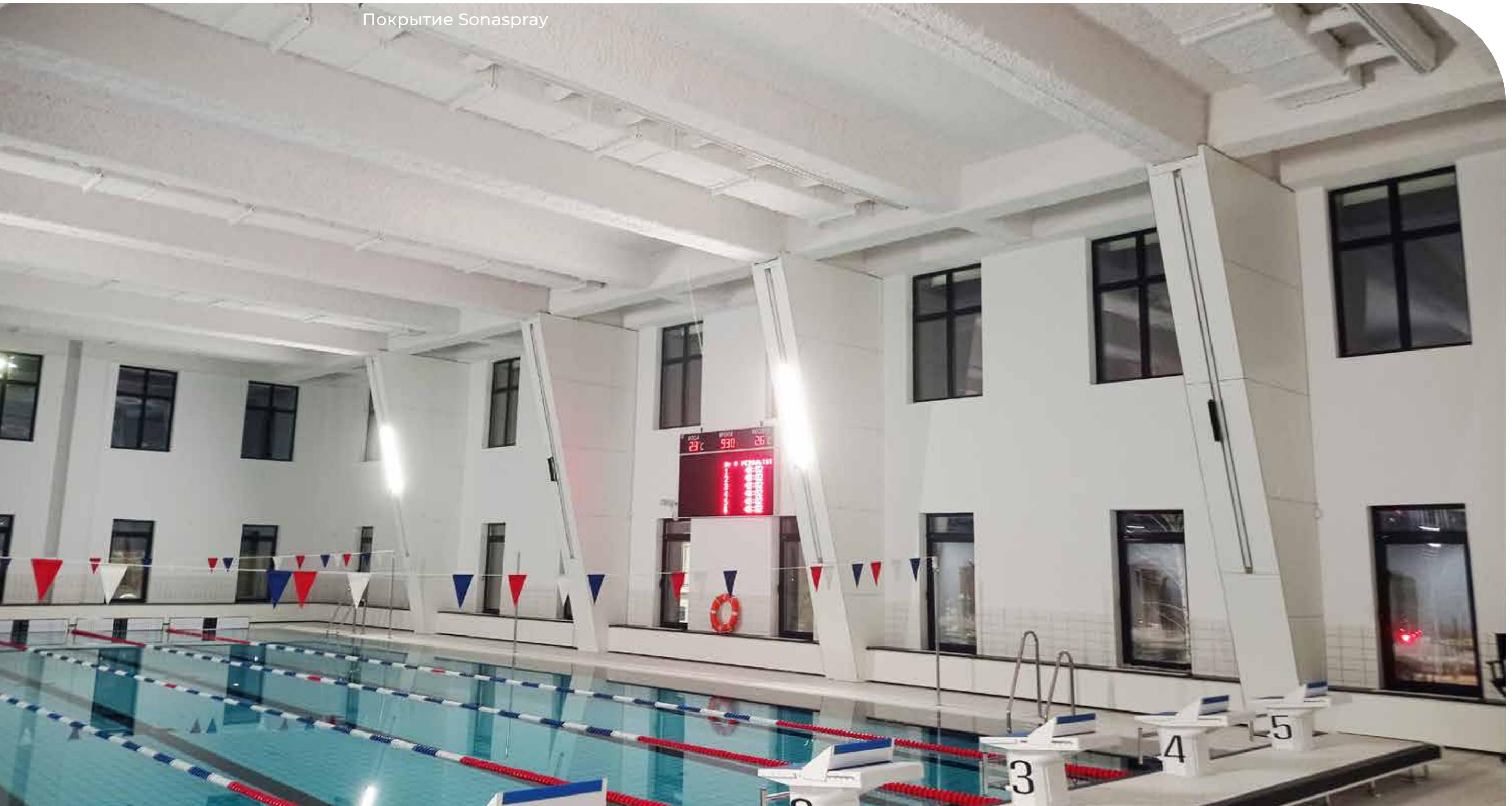
SONASPRAY FCX
Хлопья размером
до 4 мм



SONASPRAY K13
Хлопья размером
до 5-10 мм



Покрытие Sonaspray



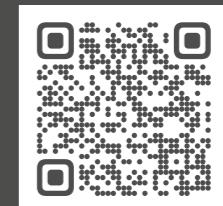
ОБЪЕКТЫ



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

1. Школа, ЖК Одинцово (Москва)
2. Школа № 967, корпус № 8 (ДОУ на 500 мест), ЖК Полярная (Москва)
3. Школа на 550 мест, Георгиевский проспект (Зеленоград)
4. Школа на 850 мест, ЖК Холланд парк (Москва)
5. Школа 350 мест и ДОУ 150 мест, ЖК Первый Дубровский (Москва)
6. ПИК Школа на 650 мест, ЖК Шереметьевский (Москва)
7. Школа на 1200 мест, Сосенское (Москва)
8. ГБОУ № 2030 на 800 мест и ДОУ на 125 мест, ЖК Остров, Нижние Мнёвники (Москва)
9. Школа на 1650 мест, ЖК Ярославский (Мытищи)
10. ПИК Школа на 1150 мест, ЖК Саларьево (Москва)
11. Школа, ЖК Восточное Бутово (Москва)
12. Школа, ЖК Середневский лес (Москва)
13. Центр художественной гимнастики и Школа боевых искусств, Ватутинки (Москва)
14. Школа на 1500 мест, ЖК Бусиновский парк (Москва)
15. ПИК Школа, ЖК Витебский Парк (Санкт-Петербург)
16. СКОЛКА, Общедоступная школа на 825 мест (Москва)
17. СОШ и ДОУ ЖК Бунинские ЛУГА (Москва)
18. Школа на Никитина 9Б (Москва)
19. Школа на 225 мест и ДОУ 125 мест, ЖК Барклай (Москва)
20. Школа №1151 (Зеленоград)
21. Школа на 750 мест, ЖК Волжский парк (Москва)
22. Школа на 1500 мест, ЖК Жулебино Парк (Люберцы)
23. Школа на 1100 мест и ДОУ на 220 мест, Сосенское (Москва)
24. Школа на 825 мест, Мякининская пойма (Москва)
25. Школа на 550 мест, ЖК "Дрожжино" (Москва)
26. Хорошкола, ул. Народного Ополчения (Москва)
27. Физтех-лицей на 825 мест (Москва, ул. Лётная)
28. Международная школа Херитейдж сити, Heritage (Москва)
29. Школа № 2094 на 200 мест (Москва)

С полным списком проектов можете ознакомиться
на нашем официальном сайте www.acoustic.ru



ДЛЯ ЗАМЕТОК

ПОЛУЧИТЬ КОНСУЛЬТАЦИЮ И ПРИОБРЕСТИ ПРОДУКЦИЮ ВЫ МОЖЕТЕ В СЛЕДУЮЩИХ ГОРОДАХ:

МОСКВА

ул. Новокузнецкая, д. 33/2,
оф. 21
+7 (495) 134-98-98
sales@acoustic.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ул. Савушкина, д. 83, корп.3,
литер А, БЦ «Антарес», оф. 333
+7 (812) 644-43-40
spb@acoustic.ru

КАЗАНЬ

ул. Марселя Салимжанова,
д. 2В, БЦ «Сакура», оф. 310
+7 (843) 212-01-43
volga@acoustic.ru

ЕКАТЕРИНБУРГ

Сибирский тракт, д. 12, стр. 3,
оф. 203
+7 (343) 305-80-10
ural@acoustic.ru

НОВОСИБИРСК

ул.Октябрьская, д. 42, оф. 304
+7 (923) 228-05-20
ural@acoustic.ru

КРАСНОДАР

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

УФА

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

АЛМАТЫ

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

АСТАНА

Республика Казахстан,
г. Астана, улица Ханов
Керея и Жанибека, 32,
оф. 101 (Grey Plaza)
+7 (717) 272-51-20
asia@acoustic.kz
acoustic.kz

МИНСК

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



acoustic.ru



acoustic.kz



acoustic-group.by



acoustic-group.com

