



# SAB ACOUSTIC PREMIUM

ЛЕГКИЕ  
ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ  
АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ

**SAB ACOUSTIC PREMIUM**

**SAB ACOUSTIC PREMIUM DIFFUSER**

**SAB ACOUSTIC PREMIUM BAFFLE**

**SAB ACOUSTIC VELVET**



SAB ACOUSTIC PREMIUM – ЛЕГКИЕ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО МЕЛАМИНА BASOTECT. ЗА СЧЕТ НЕБОЛЬШОЙ ПЛОТНОСТИ И ОТКРЫТОЯЧЕИСТОЙ СТРУКТУРЫ ПАНЕЛИ ИМЕЮТ ВЫСОКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПОГЛОЩЕНИЯ ЗВУКА В ШИРОКОМ ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ ДАЖЕ ПРИ НЕБОЛЬШОЙ ТОЛЩИНЕ. В НЕОКРАШЕННОМ ВИДЕ ЦВЕТ ПАНЕЛЕЙ СВЕТЛО-СЕРЫЙ.

# SAB ACOUSTIC PREMIUM

Уникальные свойства материала позволяют добиться качественных акустических показателей. Благодаря этому панели получили широкое распространение в качестве облицовочного материала для стен и потолков. Легкопродуваемая ячеистая структура обеспечивает высокий коэффициент звукопоглощения даже при небольшой толщине изделий. При этом крохотные поры практически незаметны глазу, а поверхность изделия кажется гладкой как издали, так и вблизи. Применение акустических панелей SAB Acoustic Premium в отделке позволит создать красивый современный интерьер с отличными акустическими характеристиками.

Возможна окраска панелей в любой цвет по шкале RAL, изготовление различных форм и нанесение любых рисунков (фрезеровка поверхности на станках ЧПУ).

## **СОСТАВ**

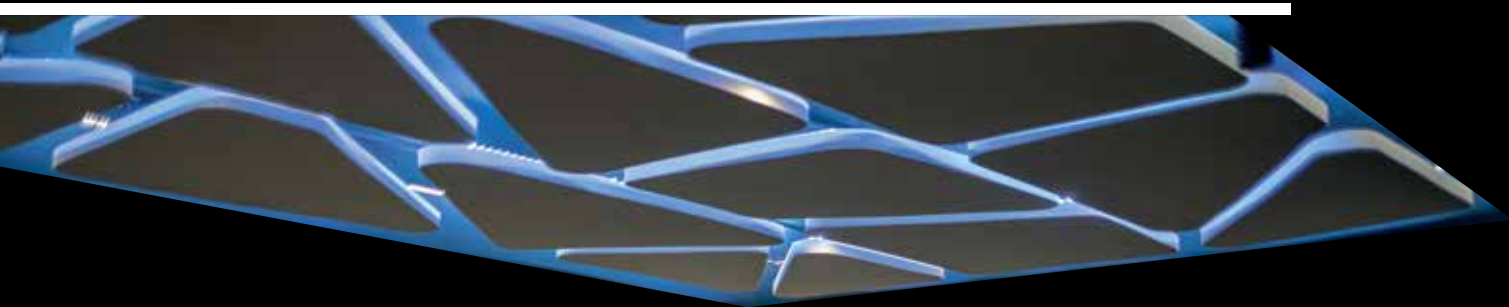
---

Вспененный меламин.  
Окраска по шкале RAL.

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

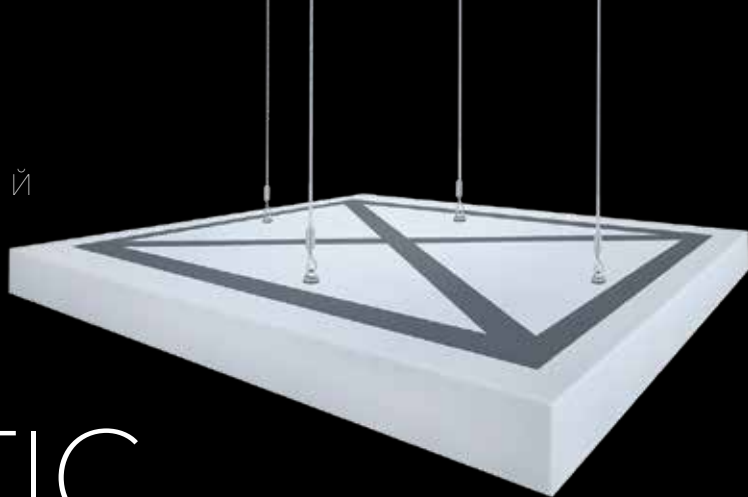
---

Кафе, рестораны, торговые центры, офисы, переговорные, конференц-залы, учебные классы и аудитории, музыкальные студии, концертные залы, театры и кинотеатры, студии звукозаписи и домашние кинотеатры.

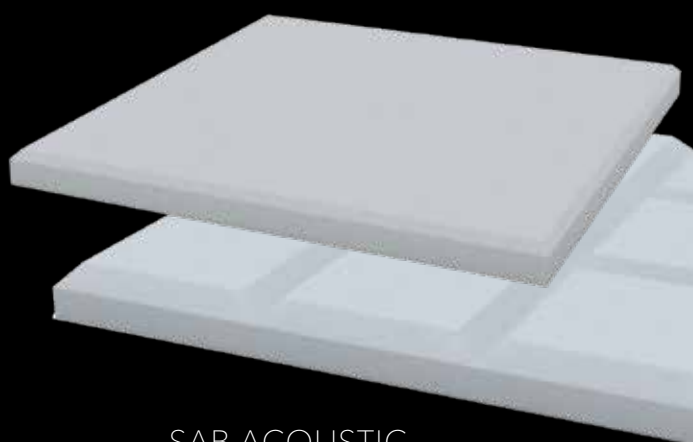


В И Д Ы П А Н Е Л Е Й

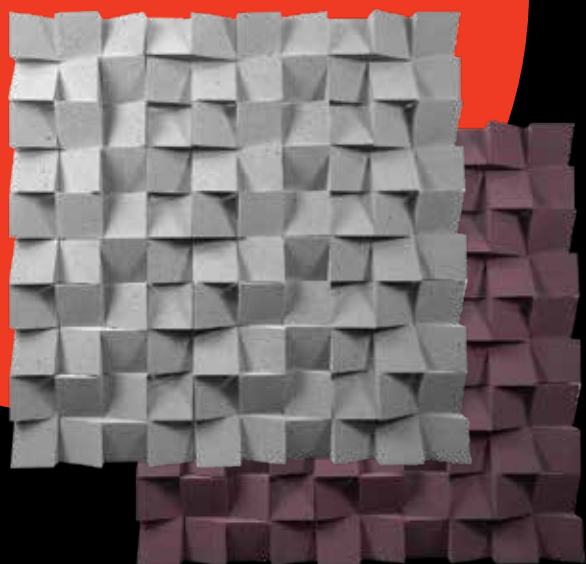
# SAB ACOUSTIC PREMIUM



SAB ACOUSTIC  
PREMIUM BAFFLE



SAB ACOUSTIC  
PREMIUM



SAB ACOUSTIC  
PREMIUM DIFFUSER



SAB ACOUSTIC  
VELVET

## РАЗМЕРЫ ПАНЕЛЕЙ\*

Наименование	Размер	Толщина
SAB Acoustic	0.6 x 0.6 м 1.2 x 0.6 м	30, 40, 50 мм
SAB Acoustic Baffle	1.2 x 0.6 м 1.2 x 1.2 м	50 мм
SAB Acoustic круглые элементы	диаметр 0.6, 0.8, 0.9 м	50 мм
SAB Acoustic акустические диффузоры	0.6 x 0.6 м	70 мм

\* Допуск размеров составляет +/- 3 мм

П Р Е И М У Щ Е С Т В А

# SAB ACOUSTIC PREMIUM



## ГИБКОСТЬ, ПРОСТАЯ ОБРАБОТКА И МОНТАЖ

позволяют использовать материал для облицовки криволинейных и радиальных поверхностей

## ОКРАШИВАНИЕ В ЛЮБОЙ ЦВЕТ

и нанесение рисунков типографским способом делает возможным применение панелей в интерьерах разных стилей

## ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮБЫХ ФОРМ

в случае пожара материал не плавится и не выделяет токсичный дым

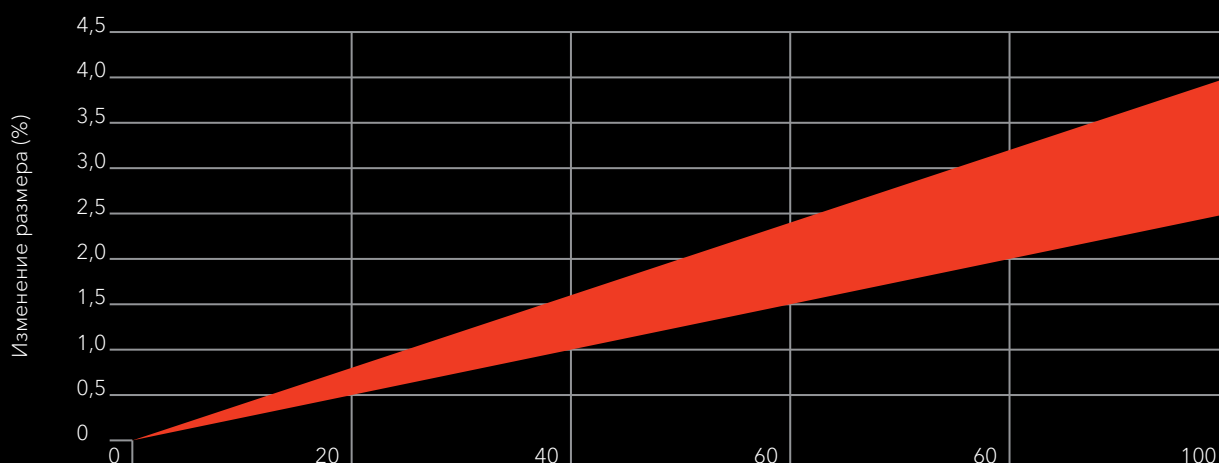
## СЕРТИФИКАТ КМ1

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Пожарная безопасность
- Небольшая масса
- Высокие звукопоглощающие свойства
- Длительный срок эксплуатации
- Высокая износостойкость
- Простой монтаж
- Возможно изготовление нестандартных размеров

# SAB ACOUSTIC PREMIUM

## ИЗМЕНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ПАНЕЛЕЙ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЛАЖНОСТИ



Относительная влажность при 23 °C (73,4 °F)

При изменении относительной влажности воздуха от 0 до 100% геометрические размеры панелей меняются от 2,5 до 4%.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

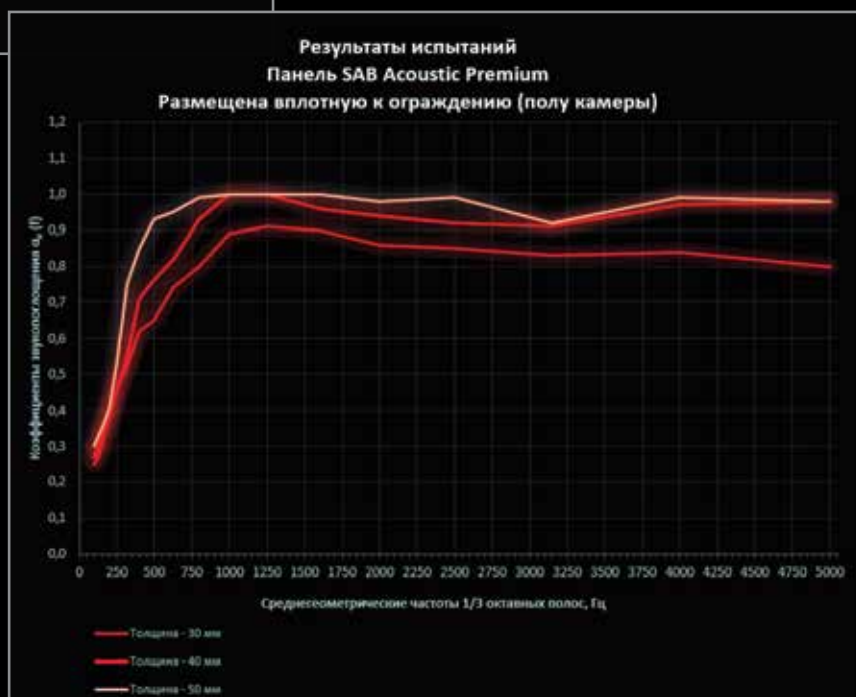
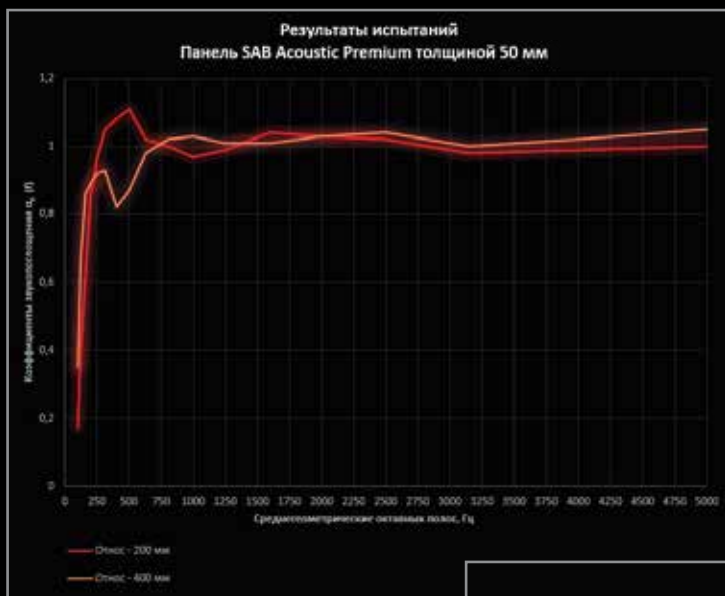
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	8 - 11
Цвет материала	варьируется от светло-серого до холодных оттенков белого
Прочность на сжатие при деформации 10%, кПа	5 - 20
Максимальное усилие растяжения, кПа	> 120
Теплопроводность, Вт/м*К	0,035
Теплостойкость, °C	- 200 ... + 240 °C
Категория пожаробезопасности	КМ1 (Г1, В1, Д2, Т2)

\* На поверхности изделий допускается наличие пузырьковых каверн размером до 10 мм.

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К И

# SAB ACOUSTIC PREMIUM

**ЗНАЧЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ (АЛЬФА S)  
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОЛЩИНЫ**



М О Н Т А Ж

# SAB ACOUSTIC PREMIUM



АКУСТИЧЕСКИЕ ПАНЕЛИ МОНТИРУЮТСЯ НА ЛЮБЫЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ С ПОМОЩЬЮ КЛЕЯ ИЛИ МЕХАНИЧЕСКИМ СПОСОБОМ.

ПРИ ПОДВЕШИВАНИИ ПАНЕЛЕЙ К ПОТОЛКУ ПРИМЕНЯЕТСЯ КОМПЛЕКТ КРЕПЕЖА ДЛЯ АКУСТИЛАН БИФФЛ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ТРОСА ДЛИНОЙ 2 МЕТРА, КАРАБИНА И ВКРУЧИВАЮЩЕГОСЯ В ПАНЕЛЬ СПИРАЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА. МАЛЫЙ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС МАТЕРИАЛА ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ПРИ ЛЮБОЙ ВЫСОТЕ ПОТОЛКА В ПОМЕЩЕНИИ.

ДЛЯ КАЖДОГО ТИПА ПОВЕРХНОСТИ ПОДБИРАЕТСЯ ОПТИМАЛЬНЫЙ КЛЕЕВОЙ СОСТАВ ИЛИ ТИП МЕХАНИЧЕСКОГО КРЕПЛЕНИЯ.

СРОК СЛУЖБЫ ПАНЕЛЕЙ SAB ACOUSTIC PREMIUM СОСТАВЛЯЕТ 50 ЛЕТ ПРИ УСЛОВИИ ИСКЛЮЧЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ИЗДЕЛИЕ.

ПРИ МОНТАЖЕ НА КЛЕЙ НЕОБХОДИМО ОСТАВЛЯТЬ ЗАЗОРЫ 5-10 ММ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТАМИ.



# SAB ACOUSTIC PREMIUM

В Ы П О Л Н Е Н Н Ы Е   О Б Ъ Е К Т Ы



СТУДИИ ЗВУКОЗАПИСИ  
ДОМАШНИЕ КИНОТЕАТРЫ





# SAB ACOUSTIC PREMIUM

В Ы П О Л Н Е Н Н Ы Е   О Б Ъ Е К Т Ы



КАРАОКЕ-КЛУБЫ  
БАРЫ И РЕСТОРАНЫ

# SAB ACOUSTIC PREMIUM

В Ы П О Л Н Е Н Н Ы Е О Б Ъ Е К Т Ы



ОФИСЫ  
И БИЗНЕС-ЦЕНТРЫ

# SAB ACOUSTIC PREMIUM

В Ы П О Л Н Е Н Н Ы Е О Б Ъ Е К Т Ы



АКТОВЫЕ  
И КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ