

SAB acoustic Premium

SAB Acoustic Premium (САБ Акустик Прэмиум) – это легкие пожаробезопасные панели с пористой структурой из вспененного меламина Basotect производства компании BASF (Германия). Панели САБ Акустик Прэмиум находят широкое применение в качестве звукопоглощающей облицовки стен и потолка. Благодаря открытой пористой продуваемой структуре и небольшой плотности, данные панели имеют высокий коэффициент звукопоглощения в широком диапазоне частот даже при небольшой толщине. Панели выпускаются в различных рельефных исполнениях и могут быть окрашены в соответствии с дизайном помещения. САБ Акустик – это акустические панели, эффективно поглощающие звуковые волны, снижающие гулкость в помещении и способные вписаться в любой интерьер, не нарушая дизайна.

ПРИМЕНЕНИЕ

- студии звукозаписи
- домашние студии и кинотеатры
- кабины для записи
- переговорные
- репетиционные студии

Состав и размер

Синтетический пористый материал на основе меламина, имеющий в неокрашенном виде светло-серый цвет

Материал возможно окрасить в любой цвет по шкале RAL

Технические характеристики

- Теплопроводность: 0,035 Вт/м•К
- Толщина: от 20 до 100 мм
- Размеры: 2000 мм x 1000 мм
1000 мм x 1000 мм

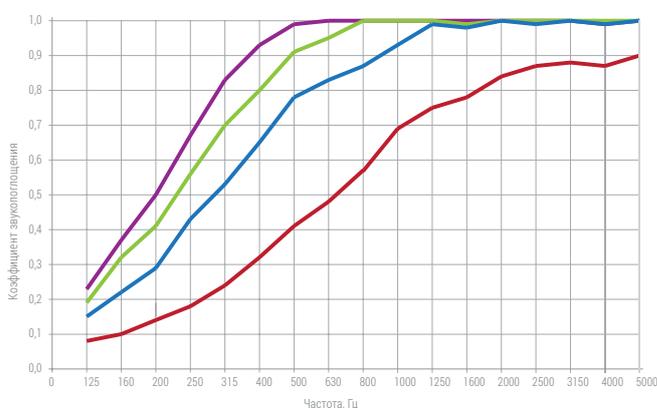
Возможно изготовление материала нестандартных размеров и с разной толщиной на заказ

Акустические показатели

Средний коэффициент звукопоглощения*:

- SAB Acoustic Premium 20 мм: **NRC=0,55**
- SAB Acoustic Premium 40 мм: **NRC=0,80**
- SAB Acoustic Premium 50 мм: **NRC=0,90**
- SAB Acoustic Premium 60 мм: **NRC=0,95**

Частотные характеристики коэффициентов звукопоглощения для материала SAB Acoustic Premium с различной толщиной



- SAB Acoustic Premium, толщина 20 мм
- SAB Acoustic Premium, толщина 40 мм
- SAB Acoustic Premium, толщина 50 мм
- SAB Acoustic Premium, толщина 60 мм

Особенности и преимущества

- уникальная структура материала
- экологически безопасен, не выделяет вредных веществ
- прост в монтаже, легко режется и декорируется
- крайне малая плотность материала;
- высокая огнестойкость
- высокая температура длительной эксплуатации
- отсутствие хрупкости при низких температурах

Показатели пожарных испытаний:

- G1** – по горючести
- B1** – по воспламеняемости
- D2** – по дымообразованию
- T2** – по токсичности

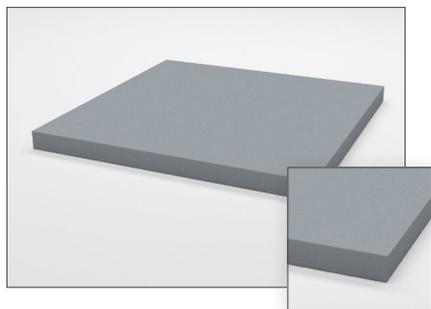
* Согласно данным испытаний в НИИ Строительной Физики (НИИСФ РААСН) в г. Москве

Модификации рельефа SAB Acoustic Premium

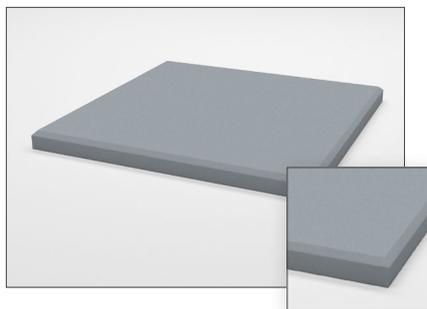
Ниже представлены базовые варианты исполнения рельефа панелей SAB Acoustic Premium.

Толщина панелей варьируется в соответствии с акустическими требованиями и возможностями проектирования.

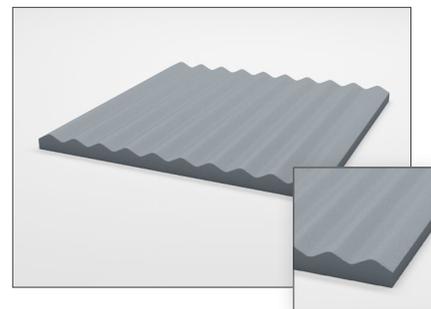
По индивидуальному заказу могут быть изготовлены панели с рельефом любой сложности (в пределах возможностей оборудования) и окрашены в любой цвет по шкале RAL.



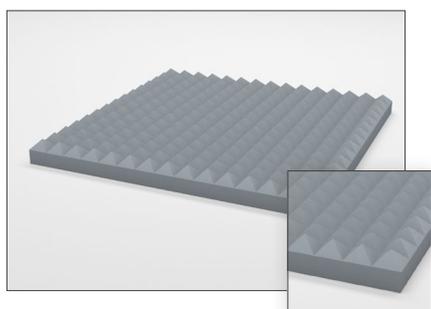
Модификация P1 (без рельефа)



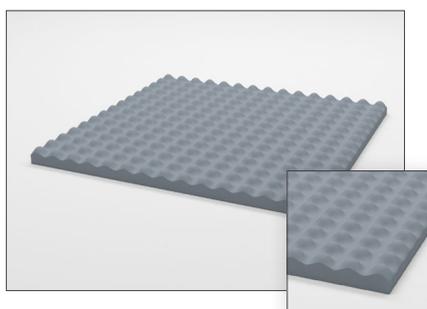
Модификация P2 (с фаской)



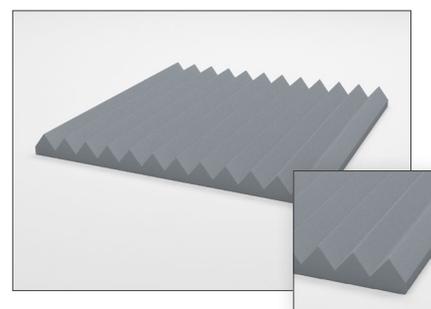
Модификация P3 (волна)



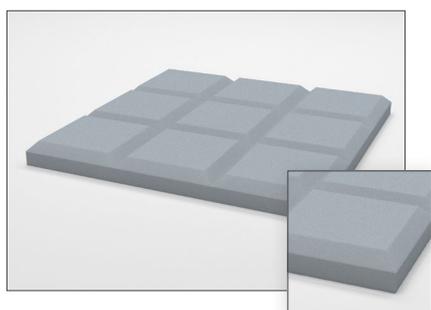
Модификация P4 (пирамидка)



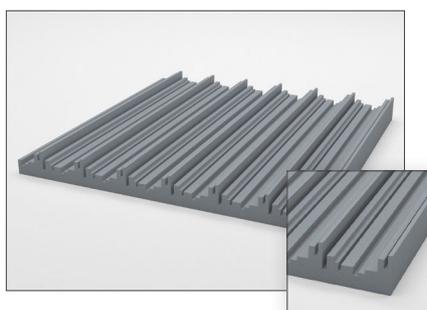
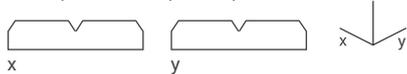
Модификация P5 (волна x2)



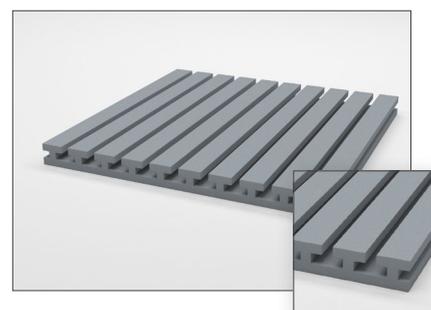
Модификация P6 (треугольник)



Модификация P7 (плитка)



Модификация P8 (сити)



Модификация P9 (Т-образный)



SAB Acoustic Bass

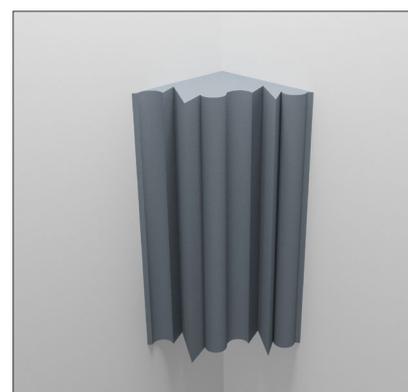
SAB Acoustic Bass – низкочастотные звукопоглотители («басовые ловушки»), изготавливаются в виде усеченного параллелепипеда.

- Размер: 125x125 мм, 250x250 мм, 330x330 мм

Применяются для изменения правильной формы помещения и избавления от эффекта «порхающего эха».



SAB Acoustic Bass P



SAB Acoustic Bass SD