

# Потолочные панели “ПАЛИТРА”СХ

## Дизайн Децибел

### Технические характеристики

Потолочные панели для решения проблем звукоизоляции и звукопоглощения. Цвет любой по RAL Classic. Края панелей прямые открытые. Выпускается трех типов: со специальной звукоизоляционной мембраной на обороте или в центре панели, и с гипсовой панелью на обороте.

Решаемые проблемы:

Звукоизоляция от инженерных систем в межпотолочном пространстве. Звукоизоляция от воздушного и ударного шума между этажами (шаги, разговор и пр.)

### Размеры

600x600x40/50/50+13мм  
1200x600x40/50/50+13мм

### Основа и отделочный слой

Акустическая панель из базальтового негорючего волокна из российского сырья, покрыта звукопрозрачным окрашенным стеклохолстом (200гр/м<sup>2</sup>).

### Вес

40мм -3,6кг/м<sup>2</sup>; 50мм -4,4кг/м<sup>2</sup>; 50+13мм -15,7кг/м<sup>2</sup>

### Монтаж

Панели “Палитра”СХ Децибел устанавливаются без ограничений на потолок на стандартную подвесную систему Т24. В случае монтажа панелей с гипсовой панелью, следует подобрать подвесную систему, которая подходит по нагрузке.

### Акустика

Панели “ПАЛИТРА”СХ Дизайн Децибел обладают высокими акустическими свойствами. Средневзвешенный коэффициент звукопоглощения  $\alpha_w=0.90$ .

1. Мембрана на обороте, общая толщина 40мм. Собственная звукоизоляция  $R_w=21$ дБ, межкомнатная звукоизоляция  $D_{n,f,w}=35$ дБ.
2. Мембрана в середине панели, общая толщина 50мм. Собственная звукоизоляция  $R_w=26$ дБ, межкомнатная звукоизоляция  $D_{n,f,w}=40$ дБ.
3. Гипсовая панель 13мм на обороте, общая толщина 53мм. Собственная звукоизоляция  $R_w=29$ дБ, межкомнатная звукоизоляция  $D_{n,f,w}=44$ дБ.



В качестве дополнительной звукоизоляции может применяться панель “Экстра”, которая дает дополнительную звукоизоляцию 5 дБ. Панель укладывается сверху на панели “Децибел”. Формат 1200x600x50мм с отделкой бесцветным стеклохолстом.

