

# Акустические панели “ПАЛИТРА” СХ дизайн ПЛЮС

Отделочные стеновые/потолочные панели с окрашенной усиленной поверхностью



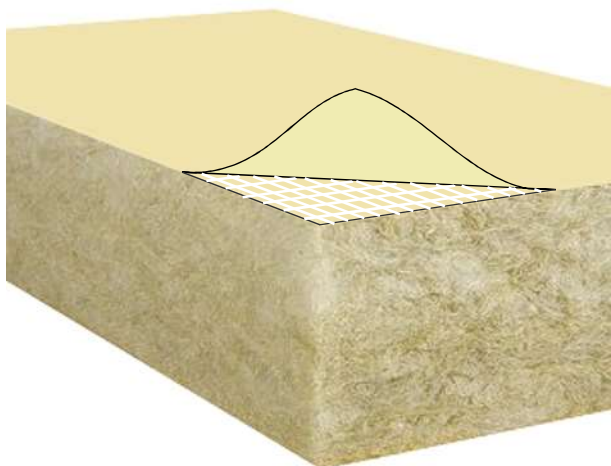
Панели “ПАЛИТРА” предназначены для внутренней акустической отделки общественных помещений. Отличительной особенностью акустических панелей “ПАЛИТРА”СХ ПЛЮС является усиленная поверхность для улучшения ударостойкости. Этому способствует подложка из мелкой, но прочной стеклосетки под финишным стеклохолстом. Панели могут быть любого цвета по RAL Classic/NCS. Панели “ПАЛИТРА”СХ дизайн ОНИКС ПЛЮС выпускаются в стандартном белом (RAL9010) и черном (RAL9011) исполнении.

Панели разрабатывались как оптимальное решение нескольких задач: максимальное звукопоглощение, повышенная жесткость поверхности, цветовое многообразие, экономичная цена. Поэтому такие панели применимы в образовательных центрах и спортивных залах, в аудиториях, водных центрах; везде где возможен риск случайных касательных механических воздействий. Мы производим эти панели в России и из российского сырья, что сокращает время и себестоимость, и выгодно сказывается на цене. Панели обладают высоким звукопоглощением, практичностью, долговечностью, безопасны.

Панели производятся на основе базальтового волокна с отделочным окрашенным стеклохолстом на поверхности. Монтаж стеновых панелей на стальной профиль (L-, TL-, U-профиль), окрашенный в цвет панелей, или T24 для потолка. Панели “ПАЛИТРА” воплощают в себе все современные требования к эстетике, акустике, экономичности, экологии, безопасности.



# Характеристики панелей



## Преимущества

- Любого цвета по RAL (нет стандартных цветов)
- Звукопоглощение класса А
- Огнестойкость КМ1
- Усиленная жесткость поверхности
- Срок поставки
- Экономичность
- Российское производство

## Область применения

- Образование
- Спортивные и водные центры
- Бизнес- и торговые центры
- Холлы и аудитории
- Аэропорты и вокзалы

## Технические характеристики

### Размеры

1200x600x25/30/40/50мм  
1200x1200x40мм  
2400x1200x40мм

По запросу возможны другие размеры и формы.

### Основа и отделочный слой

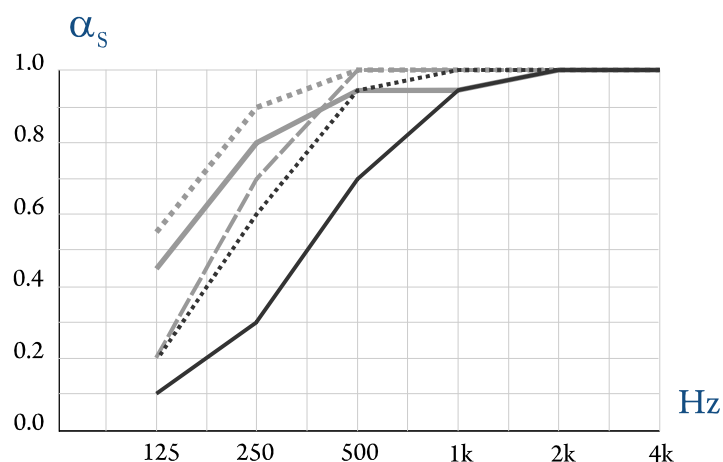
Акустическая панель из базальтового негорючего волокна из российского сырья (плотность 85кг/м<sup>3</sup>), покрыта сетчатой стекло-подложкой и звукопрозрачным окрашенным стеклохолстом (100гр/м<sup>2</sup>).

### Монтаж

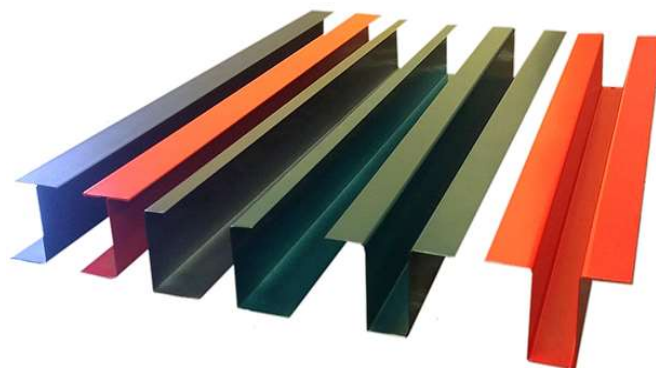
Панели "ПАЛИТРА" СХ ПЛЮС - экономичный вариант акустических ударостойких панелей.

Устанавливаются без ограничений на потолок в стандартную подвесную систему типа Т24. При монтаже на стены необходимо устанавливать их выше человеческого роста, где возможно случайное воздействие, например, мячом.

Монтаж происходит на хорошо известные периметральный L-профиль, соединительные ТL- или U-профили. Они изготавливаются из стали 0,5мм и окрашиваются по RAL в цвет панелей.



- Палитра 30мм, воздушный зазор 200мм,  $\alpha_w=1.0$
- ..... Палитра 50мм, воздушный зазор 200мм,  $\alpha_w=1.0$
- - - Палитра 50мм, без воздушного зазора,  $\alpha_w=1.0$
- Палитра 30мм, без воздушного зазора,  $\alpha_w=0.6$
- ..... Палитра 40мм, без воздушного зазора,  $\alpha_w=1.0$



Монтажные профили TL, L, U (слева-направо)