

Акустические ударостойкие панели “ЮНИКС” Техно-ПЛ

Отделочные потолочные и стеновые панели с перфорированной поверхностью



Панели “ЮНИКС” Техно-ПЛ предназначены для акустической отделки общественных и технических помещений, где требуется от акустических панелей экстремальная ударостойкость и максимально эффективное шумоподавление. Эти панели с успехом применимы в спортивных залах (ледовые дворцы, легкоатлетические манежи, спортивные многофункциональные комплексы, бассейны и пр.), аэропортах и ж/д вокзалах, метростанциях, образовательных и культурных учреждениях, конференц-залах, больших открытых пространствах, промышленных цехах, выставочных и съемочных павильонах, промышленных и технических площадках и др.

Отличительной особенностью акустических панелей “ЮНИКС” Техно-ПЛ является их индустриальный дизайн, высокое шумоподавление во всём диапазоне частот за счет большой перфорированной площади и эффективного звукопоглотителя, экстремальная ударостойкость и, в целом, практичность и долговечность. Панели возможно применять для крупных объектов, где требуются негорючие панели в больших зальных помещениях или на путях эвакуации. Сочетание металлической поверхности и минватной негорючей основы панелей позволяет применять их в помещениях с самыми строгими требованиями к пожарной безопасности.

Панели “ЮНИКС” Техно-ПЛ воплощают в себе простой индустриальный дизайн, низкую стоимость, и все современные требования к экологии, безопасности, акустике.



Характеристики панелей

Технические характеристики

Размеры

Потолок 600x600x30/40/50-100мм
Стены 1200x600x30/40/50-100мм
По запросу возможны другие размеры.

Основа и отделочный слой

Акустическая панель с металлической перфорированной поверхностью (оцинкованный или окрашенный RAL лист) из базальтового негорючего волокна из российского сырья (плотность 80кг/м³), покрыта звукопрозрачным бесцветным, белым или черным стеклохолстом (50-100гр/м²) с обеих сторон. Применяется сталь толщиной 0,7мм.

Типы перфорации

Круглая 3-40%
Линейная 8-25%
Квадратная 5-20%

Масса

1200x600x30мм -6,5кг/м²
1200x600x40мм -7,2кг/м²

Монтаж

Панели "ЮНИКС" Техно-ПЛ устанавливаются без ограничений на потолок в стандартную подвесную систему типа Т24. При монтаже на стены панели можно устанавливать от уровня пола.

Монтаж происходит на хорошо известные периметральный L-профиль, соединительные TL- или U-профили. Они изготавливаются из стали 0,7мм и окрашиваются по RAL в цвет панелей.

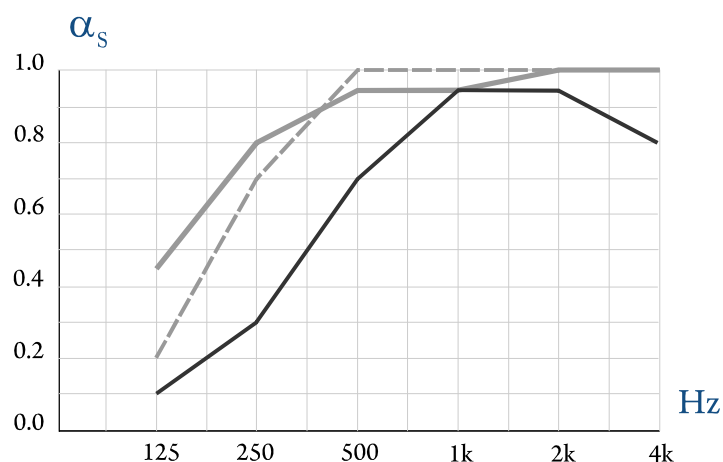


Преимущества

- Звукопоглощение класса А
- Огнестойкость КМ0
- Долговечность
- Срок поставки
- Экономичность
- Российское производство

Область применения

- Конференц-залы
- Спортивные залы
- Бизнес- Арт- и Торговые центры
- Индустриальные цеха
- Аэропорты и вокзалы
- Павильоны



- ЮНИКС Техно-ПЛ РВ3-5-28% 30мм, воздушный зазор 200мм, $\alpha_w=1.0$
- - ЮНИКС Техно-ПЛ РВ3-5-28% 40мм, без воздушного зазора, $\alpha_w=0.95$
- ЮНИКС Техно-ПЛ РВ3-5-28% 30мм, без воздушного зазора, $\alpha_w=0.80$



U-профиль



TL-профиль



T-профиль (потолок)



L-профиль