PAROC®
YOUR ENERGY IN MIND

PARAFON CLASSIC LIGHT

Описание продукта

CLASSIC LIGHT - цветные стеновые и потолочные акустические панели с высокими стандартами звукопоглощения, пожарной безопасности, экологии и эстетики.

Декоративная поверхность панелей из стекловолокна, матовая с низким светоотражением и высоким светорассеиванием. На оборотной стороне - бесцветный стеклохолст.

Применение

Кинотеатры, театры, спортивные залы, выставочные залы, холлы, концертные площадки, атриумы, рестораны, торговые центры, индустриальные зоны и т.д.

Пожаробезопасность

Класс материалов КМ1 (Г1, В1, Д1, Т1). Высокая пожаробезопасность позволяет применять панели в общественных помещениях, в том числе на путях эвакуации.

Влагостойкость

Материал не абсорбирует капирярную воду и может применяться при относительной влажности 90% при температуре 25°С и кратковременно до 100% при 40°С.

Очистка

Щетка или пылесос с мягкой щеткой.
Влажная или сухая губка.

Экология

Маркировка "Nordic Swan" (Швеция)
Маркировка "EUCEB" (Евросоюз)
Сертификат М1(Финляндия)
Сертификат "Swedisol" (Швеция)
Рейтинг "SundaHus" (Швеция)
Сертификат "BASTA" (Евросоюз)
Экспертное заключение
"Центр Гигиены и Эпидемиологии" (Россия)

Вес

Край А	30мм	1,4-1,5кг/м2
	40мм	1,6-1,7кг/м2

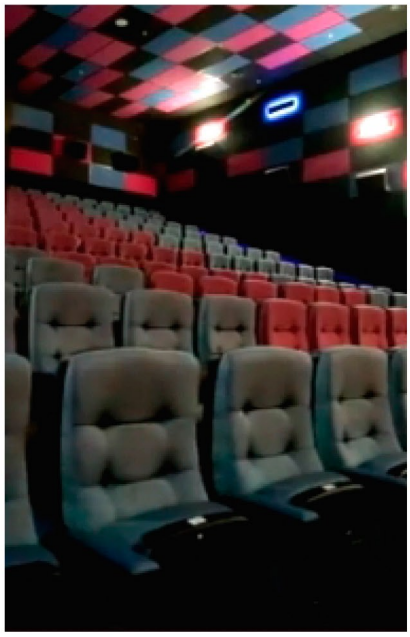
Размеры

Край А 1200x600x30/40/50мм
1200x1200x30/40/50мм
1200x2400x30/40мм

Возможны размеры панелей на заказ:
Толщина 18, 25, 100мм
Линейные 600, 1200, 1800, 2400мм

Возможно изготовление панелей с требуемой плотностью (специальные применения).

Монтаж панелей осуществляется быстро и просто на подвесную систему типа Т24 для потолков или систему стеновых металлических профилей.

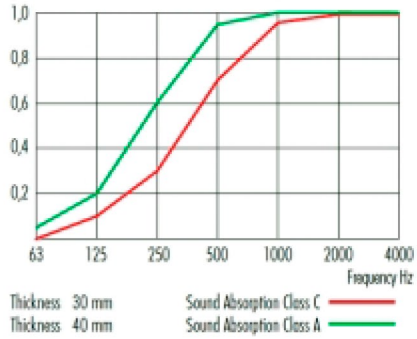


Звукопоглощение

Звукопоглощение измерено в соответствии с ISO 354. Значения и классы рассчитаны в соответствии с ISO 11654.

Акустическая кривая для стен

Практический коэффициент звукопоглощения α_p



Thickness mm	Frequency Hz 63	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	Sound Abs. Class
30	0,00	0,10	0,30	0,70	0,95	1,00	1,00	0,60	C
40	0,05	0,20	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A

Акустические данные для потолка

1.00 α_w при подвесе 200мм, кл.А (40мм)
0.90 α_w при подвесе 200мм, кл.А (30мм)

КИНОКРЕАТИВ

PARAFON®

Цвета стандартные

Красный RAL3001

Красный RAL3003

Синий RAL5002

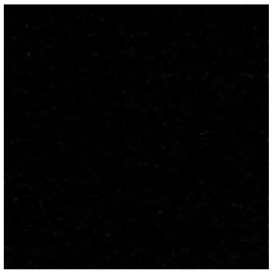
Синий RAL5013

Зеленый RAL6005

Серый RAL7046

Серый RAL7012

Коричневый RAL8017



Черный RAL9005

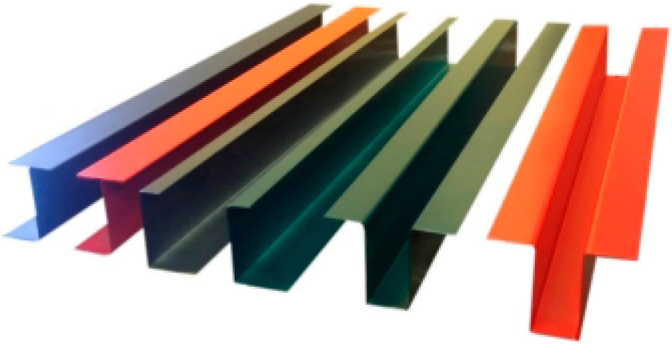
Цвета нестандартные по RAL (примеры)

Фиолетоваый RAL4007

Красный RAL3005

Зеленый RAL6000

Черный RAL9017



Профильная система для стеновых панелей

L-профиль для окантовки группы панелей по их периметру (может применяться для окантовки каждой панели).

U-профиль соединительный с каналом для крепления (между панелями 2см). Применяется в комплекте с L-профилем.

TL-профиль соединительный, аналог U-профиля, без разбежки между панелями. Применяется в комплекте с L-профилем.

Материал - сталь 0,5мм. Порошковая окраска по RAL. Длина 3000, 2700, 2400мм. Для панелей толщиной 25, 30, 40, 50мм