

## PARAFON® PERFORATED STEEL CASSETTE™

### Описание материала

Иногда звукопоглощающие материалы испытывают большие механические нагрузки и подвергаются риску повреждения. Металлические кассеты PARAFON® PERFORATED STEEL CASSETTE™ идеально подходят для таких условий, поскольку они прочны и обеспечивают отличное звукопоглощение. Прочность поверхности кассет достигается за счет перфорированного металлического листа, согнутого вдоль длинных сторон.

Внутри кассеты находится панель PARAFON® BULLER™ со стеклохолстом с лицевой стороны и нетканым материалом – с тыльной. Минеральная вата, из которой изготовлена панель, является неорганическим материалом, неуязвимым для насекомых-паразитов, бактерий, плесени и грибов.

### Сфера применения

Промышленные объекты, столярные и другие мастерские, аппаратные комнаты, спортзалы, спортивные комплексы, подсобные помещения, вентиляционные камеры и т.п.

### Класс пожарной безопасности

Высший европейский класс пожарной безопасности A1 согласно стандарта EN 13501-1.

### Влагостойкость

Продукт не впитывает влагу капиллярно и может эксплуатироваться при относительной влажности воздуха 90 % и температуре 25°C, а также выдерживает кратковременную эксплуатацию при влажности 100 % и температуре 40°C.

### Очистка

Материал можно чистить мягкой щеткой или пылесосом с мягкой насадкой. Влажная уборка производится при помощи тряпки или губки. Кроме того, кассеты можно мыть водой под давлением (макс. давление – 50-60 бар, мин. дистанция – 300 мм, под углом 45°).

Чтобы при влажной уборке с использованием мойки вода не задерживалась на поверхности и внутри кассет, нижний окантовочный L-образный профиль должен быть поднят над уровнем пола и иметь дренажные отверстия (мин. диаметр 8 мм, расстояние между отверстиями – 0,3 м). После промывки кассеты необходимо тщательно просушить.

### Ударопрочность

Стальные кассеты PARAFON® PERFORATED STEEL CASSETTE™ имеют высшую степень ударопрочности.

### Доступные цвета

Алюцинк или белый.

### Вес

Прямая Кромка 9.5 кг/м<sup>2</sup>

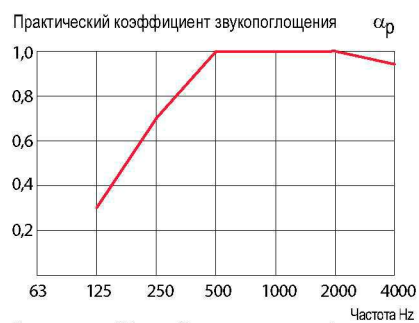
### Стандартный размер

Кромка	Длина x Ширина x Толщина мм
Прямая	1795 x 300 x 50

### Звукопоглощение

Звукопоглощение измерялось по стандарту ISO 354. Показатели и класс звукопоглощения определялись в соответствии со стандартом ISO 11654.

Прямая Кромка, 50 мм



Высота подвеса	Частота Hz						$a_w$	Кл.	
мм	63	125	250	500	1000	2000	4000		
впл.	–	0.30	0.70	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	A

### Спецификация

Продукт: PARAFON® PERFORATED STEEL CASSETTE™

Стандартный размер: 1795 x 300 x 50 мм

Кромка:

Доступные цвета: Алюцинк или белый

Монтаж: <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Для различных систем – см. отдельную брошюру.

1

, 50

® 1\_ TM

® 1\_

TM

1.0  
0.8  
0.6  
0.4  
0.2

63 125 250 500 1000 2000 4000

® TM

63 125 250 500 1000 2000 4000  
0.20 0.65 1.00 1.00 1.00 1.00 0.90

7.5 /

1. ® TM

1795x600x50

1795 x600 x50

13501-1. 1

90 %

25' ,

130 354.

100 %

40' .

130 11654.

;)1)