

Потолочная система Мастер Е

ТУ 23.99.19-210-56846022-2025

Описание продукции

Потолочная система Мастер Е имеет утопленную видимую подвесную систему и кромки черепицеобразной конструкции. Такая конструкция создает теневой эффект, выделяющий каждую панель и частично скрывающий подвесную систему. Данная потолочная система может использоваться в открытых офисах или иных помещениях с высокими требованиями к акустической среде.

Область применения

Данная потолочная система может использоваться в открытых офисах или иных помещениях с высокими требованиями к акустической среде. Панели, по санитарно-техническим характеристикам, могут использоваться для внутренней отделки всех типов зданий и сооружений, в том числе для лечебно-профилактических учреждений, детских, дошкольных и других учебно-образовательных учреждений.

Преимущества



Звукопоглощение

Класс А. $A_w=1.00$ на основании протокола акустических испытаний от 12.10.2023 №20-52/4. Улучшенное звукопоглощение на низких частотах.



Класс пожарной безопасности

Г1, В1, Д1, Т1 на основании «Сертификата соответствия № RU C-RU.ПБ37.В.01458/25».



Поверхность

Микрорельефная белая гидрофобная поверхность. Ближайший цвет по RAL – 9003.



Очистка

Устойчивы к сухой, влажной очистке, а также чистке пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих).



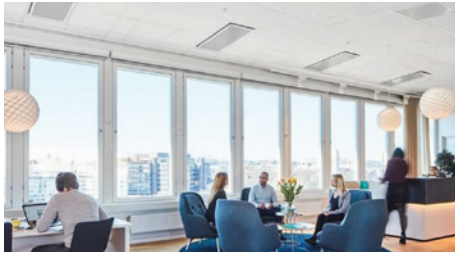
Стандартная конструкция подвесной системы

Теневой эффект от полукруглой кромки.



Простой монтаж

Легкий монтаж и демонтаж. Панели устанавливаются по направлению стрелок на обратной стороне панели.

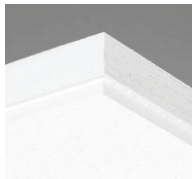


Физико-технические характеристики

Показатель	Значение	
Длина, мм*	600	
Ширина, мм*	600	1200
Толщина, мм	40	
Высота подвеса системы, мм	200	
Общий вес системы (включая подвесную систему), кг/м²	5	
Влагостойкость	Сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2024	

* с учетом системы крепления

Внешний вид элементов системы



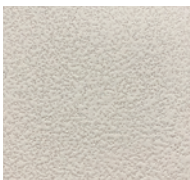
Панель
Мастер Е



Фрагмент системы
с профилем Мастер Е

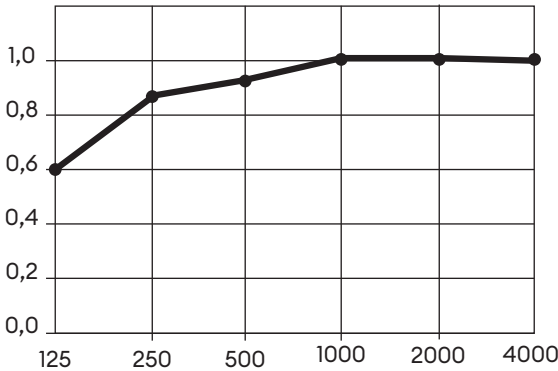


Потолочная
система
Мастер Е



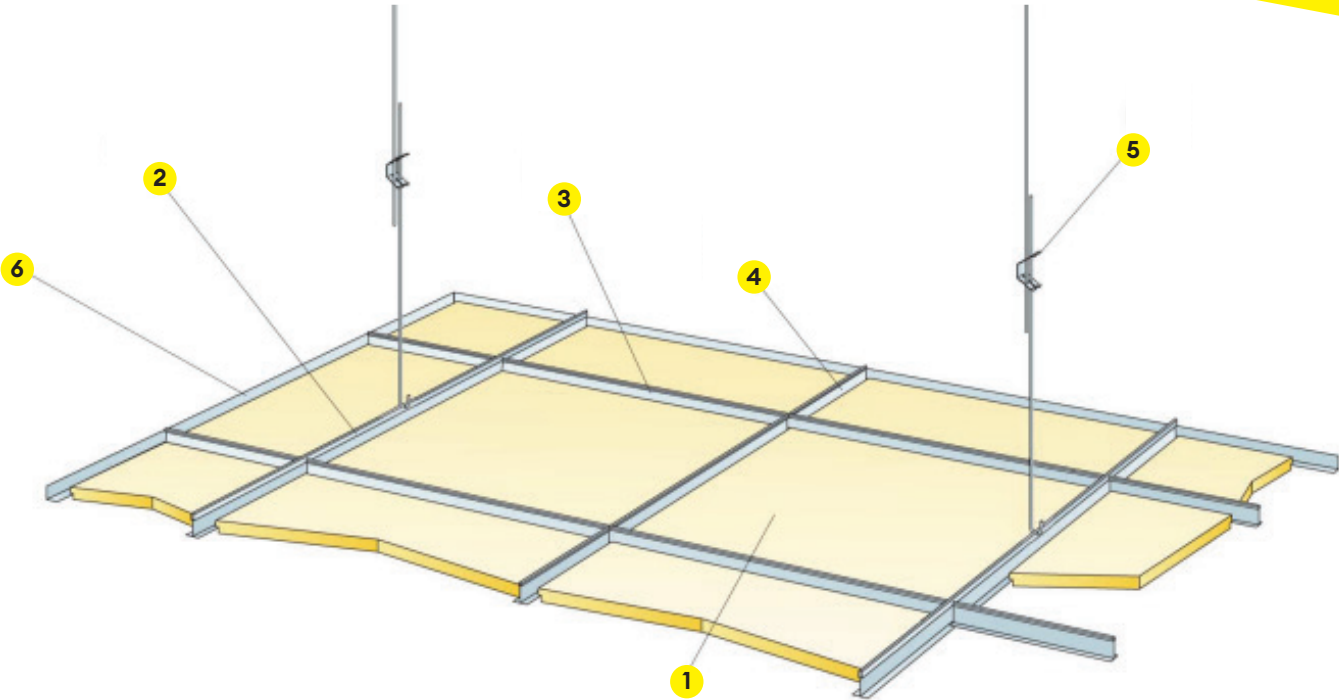
Текстура
панелей

Фактический коэффициент звукопоглощения, α_r



Потолочная система Мастер Е

Схема монтажа потолочных панелей



Количество по спецификации (не включая отходы)

Показатель		Значение	
Размер, мм		600x600	1200x600
1. Панель Мастер Е, м²		2,8	1,4
2. Главная направляющая, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм, может быть увеличено до 1200 мм при отсутствии доп. нагрузки между главной направляющей и стеной)		0,9	
3. Поперечная направляющая, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм		1,7	
4. Поперечная направляющая, L=600 мм		0,9	-
5. Регулируемый подвес, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)		0,7	
6. Пристенный уголок, монтаж с шагом 300 мм		по требованию	
Кромочный нож Е		по требованию	
Краска, цвет белый		по требованию	
Δ Мин. высота потолочной системы, с подвесом 100-200 мм		-	
β Мин. глубина демонтажа системы: 120 мм		-	