

# Потолочная система Мастер Ударопрочный

ТУ 23.99.19-210-56846022-2025

## Описание продукции

Потолочная система Мастер Ударопрочный имеет открытую подвесную систему с противоударными профилями для фиксации панелей.

## Область применения

Данная потолочная система предназначена для школьных коридоров и иных помещений, в которых возможны удары по потолку. 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 16.12.2024 №20-84/4. Улучшенное звукопоглощение на низких частотах.



### Класс пожарной безопасности

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



### Поверхность

Ударопрочное акустическое покрытие на основе стеклоровинга. Ближайший цвет по RAL – 9003.



### Ударопрочность

Класс А1.



### Монтаж

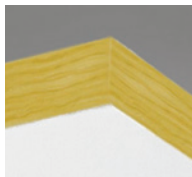
Монтаж с использованием противоударных профилей для фиксации панелей. Панели устанавливаются по направлению стрелок на обратной стороне панели.

## Физико-технические характеристики

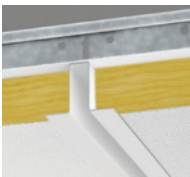
Показатель	Значение
Длина, мм*	600
Ширина, мм*	1200
Толщина, мм	40
Высота подвеса системы, мм	200
Общий вес системы (включая подвесную систему), кг/м²	6
Влагостойкость	Сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2024

\* с учетом системы крепления

## Внешний вид элементов системы



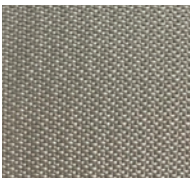
Панель Мастер Ударопрочный.



Фрагмент системы Мастер Ударопрочный с U-профилем.

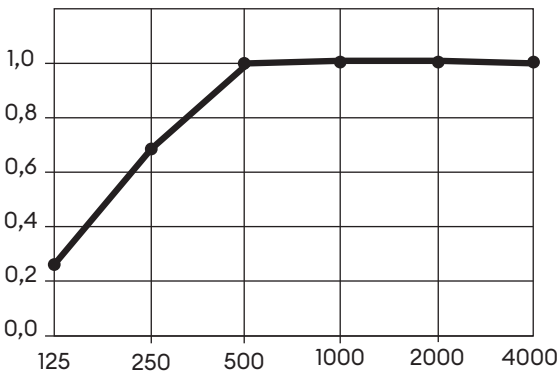


Система Мастер Ударопрочный.



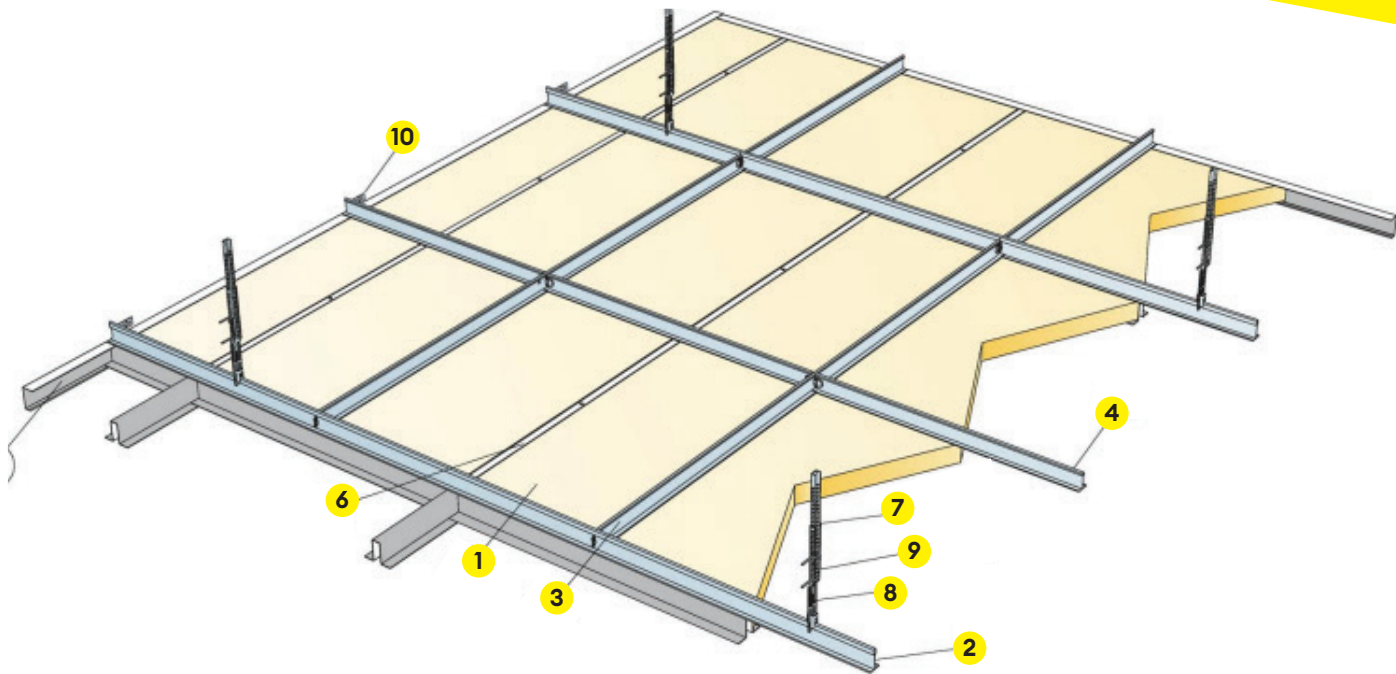
Текстура поверхности.

## Фактический коэффициент звукопоглощения, $\alpha_r$



# Потолочная система Мастер Ударопрочный

## Схема монтажа потолочных панелей



## Количество по спецификации (не включая отходы)

Показатель	Значение
Размер, мм	1200x600
1. Панель Мастер Ударопрочный, м²	1,4
2. Главная направляющая Alaid, L=3700 мм, H=38 мм	0,9
3. Поперечная направляющая Alaid, L=1200 мм, H=38 мм	1,7
4. Поперечная направляющая Alaid, L=600 мм, H=38 мм	0,9
5. П-профиль, L=2400 мм, H=42 мм	по требованию
6. U-профиль, L=2400 мм, H=40 мм	2,5
7. Подвес «Нониус», верхняя часть	0,7
8. Подвес «Нониус», нижняя часть для Т-профиля	0,7
7. Подвес «Нониус», шплинт (мет.)	1,4
8. Пристенный кронштейн, L=700 мм, H=25 мм	2

