

Потолочная система Фокус Дх

ТУ 23.99.19-210-56846022-2025

Описание продукции

Потолочные панели Фокус Дх создают эффект бесшовного потолка благодаря скрытой подвесной системе и практически невидимой кромке с фаской. Толщина панелей увеличена до 25мм, что обеспечивает дополнительную прочность и долговечность кромок панелей.

Область применения

Система Фокус Дх создана для помещений с высокими требованиями как к акустике, так и к дизайну, с возможностью легкого демонтажа каждой панели и доступа к запотолочному пространству. Панели монтируются снизу от подвесной системы, что значительно снижает требования к свободной высоте запотолочного пространства. 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. $A_w=0.90$ на основании протокола акустических испытаний от 16.12.2024 № 20-84/1.



Класс пожарной безопасности

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



Простой монтаж

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



Поверхность

Гладкая белая или белая микрорельефная гидрофобная поверхность. Ближайший цвет по RAL – 9003. Черная матовая поверхность. Ближайший цвет по RAL – 9004.



Эффект бесшовного потолка

Продуманная подвесная система для идеального результата. В состав системы входят дополнительные усиливающие элементы, улучшающие геометрию и жесткость каркаса подвесной системы.



Физико-технические характеристики

Показатель	Значение		
Длина, мм*	600	1200	
Ширина, мм*	600	1200	2400
Толщина, мм	25		
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



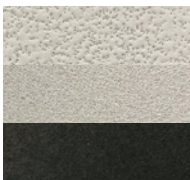
Панель
Фокус Дх



Фрагмент системы
с профилем



Потолочная
система
Фокус Дх



Белая микрорельефная
поверхность.
Белая гладкая
гидрофобная поверхность.
Черная матовая
поверхность.

Фактический коэффициент звукопоглощения, α

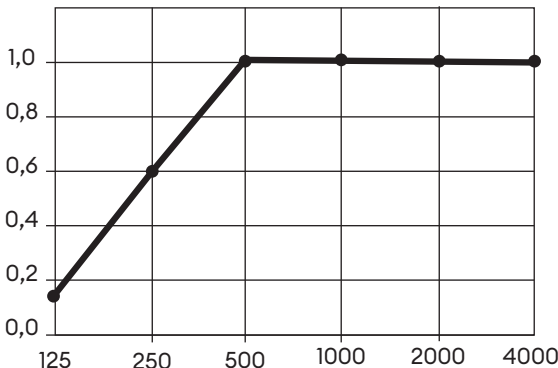


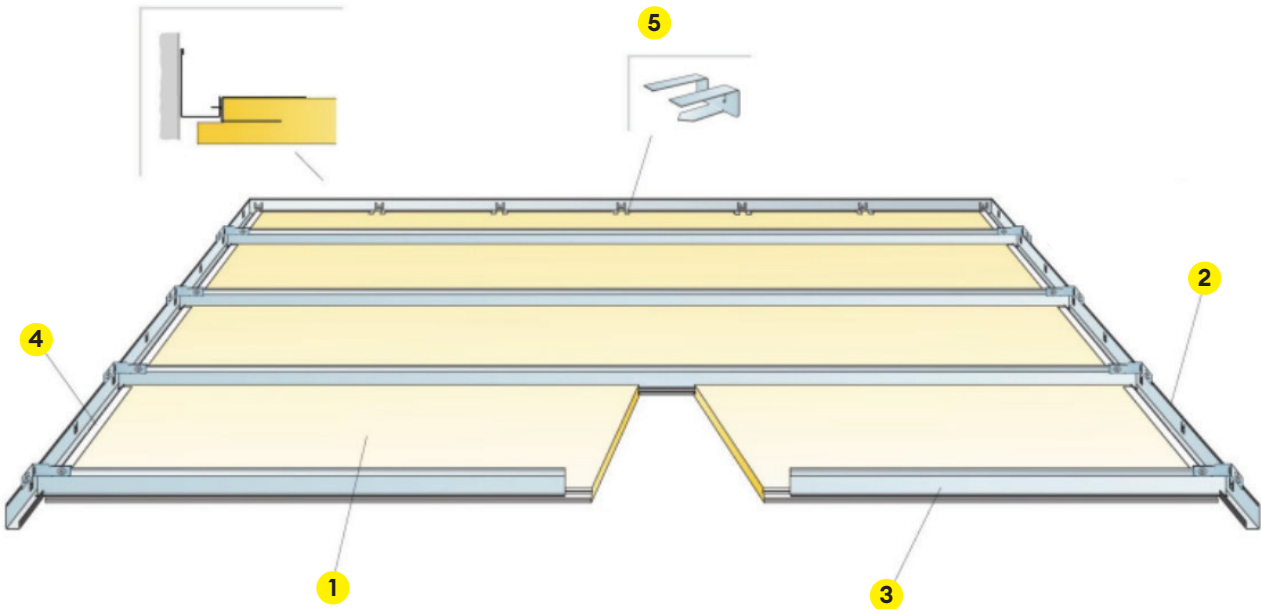
Схема монтажа потолочных панелей 600x600, 1200x600, 1200x1200



Показатель	Значение		
Размер, мм	600х600	1200х600	1200х1200
1. Панель Фокус Дх, м²	2,8	1,4	0,7
2. Главная направляющая Alaid T24 (L=3700 мм, Н=38 мм), монтаж с шагом 600 мм	1,7	1,7	0,9
3. Пристенный кронштейн (L=700 мм, Н=25 мм), для Т-профиля и профиля Спейсбар	2		
4. Профиль Спейсбар (L=2450 мм, Н=45 мм), монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 300 мм)	0,9		
5. Шпилька для профиля Спейсбар (L=57 мм), одна на каждое соединение профиля спейсбар с Т-профилем	5		
6. Регулируемый подвес (L=276-2000 мм), монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 300 мм)	0,7		
7. Поддерживающая клипса, на каждую обрезанную периметральную панель, имеющую только одну поддерживающую кромку	2	3	6
8. Пристенный уголок Alaid (L=3000 мм, 19х24 мм), монтаж с шагом 300 мм	по требованию		
9. Профиль Стифнер, монтаж на каждую неопорную кромку панелей размерами 1200х1200 мм	-	-	2
Нож Дх, для обработки торцов периметральных панелей	по требованию		
Краска, цвет белый, для обработки торцов периметральных панелей	по требованию		
Δ Мин. высота потолочной системы, с подвесом 100-200 мм	-		
β Мин. глубина демонтажа системы:30 мм	-		

Потолочная система Фокус Дх

Схема монтажа
потолочных панелей 2400x600
монтажом в коридоры



Количество по спецификации (не включая отходы)

Показатель	Значение
Размер, мм	2400x600
1. Панель Фокус Дх, м²	0,7
2. Модульный пристенный профиль	по требованию
3. Главная направляющая Alaid T24	1,7
4. Закрывающий торцевой профиль	2
5. Поддерживающая клипса	по требованию