

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. Aw=0.90 на основании протокола акустических испытаний от 16.12.2024 № 20-84/1.



Класс пожарной безопасности

П, 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.



Цвет панелей



Микрорельефная белая 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/м ²		5	
Влагостойкость	Сухие, нормальные, влажные помещения по СП 50.13330.2024		

* с учетом системы крепления

Внешний вид элементов системы



Панель
Фокус Дх

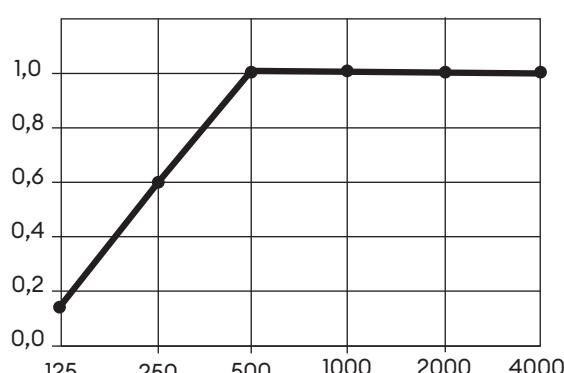


Фрагмент системы
с профилем



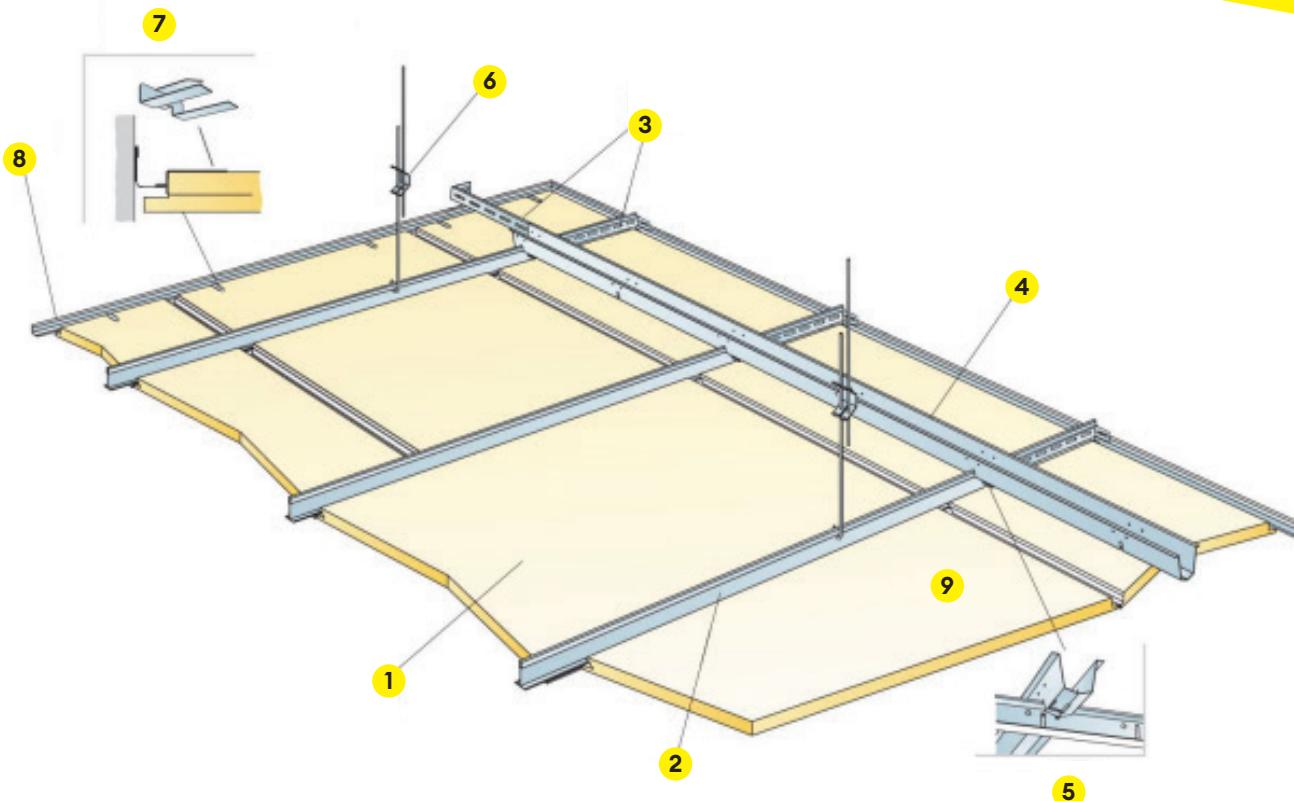
Потолочная
система
Фокус Дх

Фактический коэффициент звукопоглощения, ар



Потолочная система Фокус Дх

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

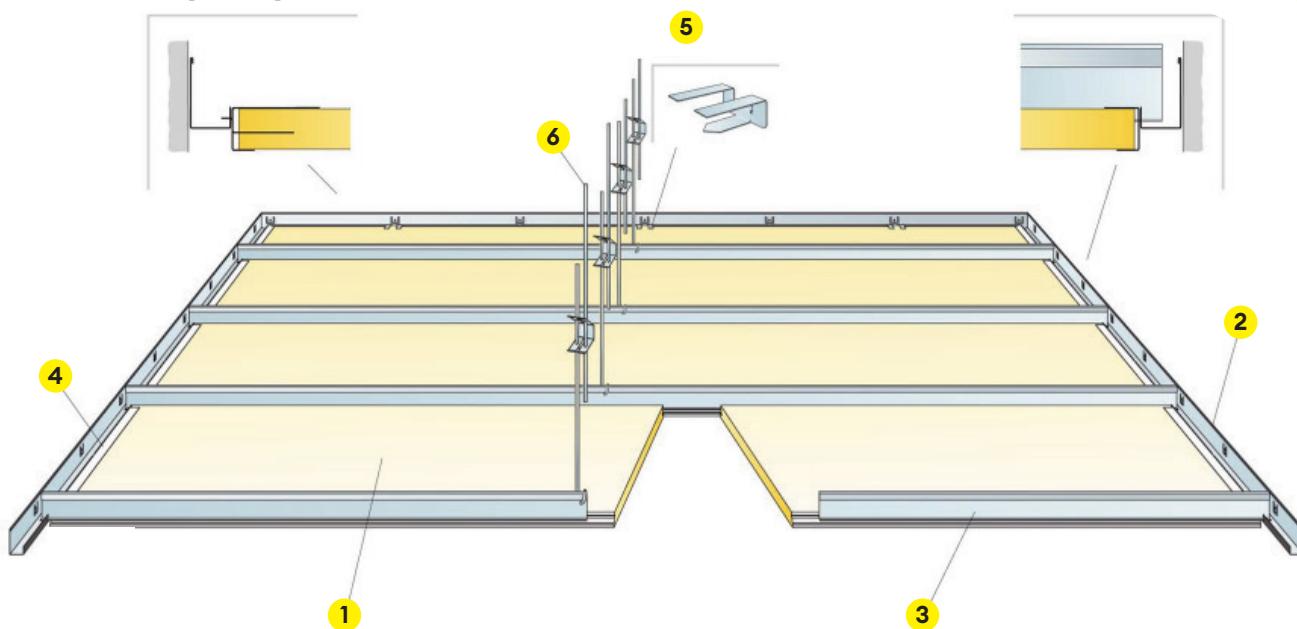


Количество по спецификации (не включая отходы)

Показатель	Значение		
Размер, мм	600x600	1200x600	1200x1200
1. Панель Фокус Дх, м ²	2,8	1,4	0,7
2. Главная направляющая Alaid T24 (L=3700 мм, H=38 мм), монтаж с шагом 600 мм	1,7	1,7	0,9
3. Пристенный кронштейн (L=700 мм, H=25 мм), для Т-профиля и профиля Спейсбар		2	
4. Профиль Спейсбар (L=2450 мм, H=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, 19x24 мм), монтаж с шагом 300 мм	по требованию		
9. Профиль Стифнер, монтаж на каждую неопорную кромку панелей размерами 1200x1200 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, м ²	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
6. Регулируемый подвес, монтаж с шагом 600 мм	по требованию