

Есophon Фокус Дх

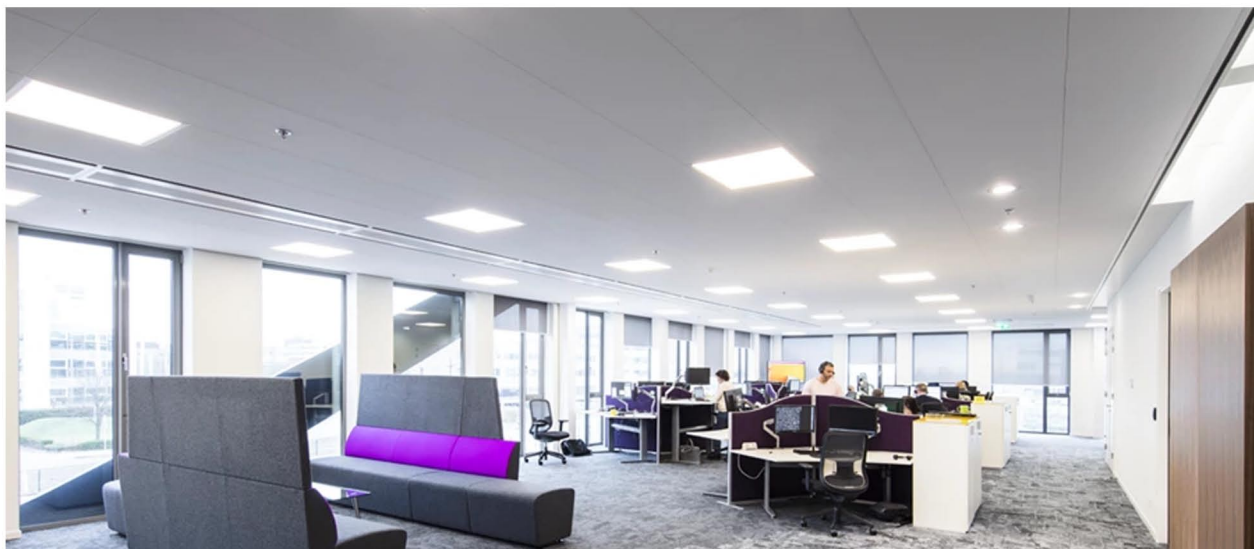
Потолочные панели Есophon Фокус Дх создают эффект бесшовного потолка благодаря скрытой подвесной системе и практически невидимой кромке с фаской.

Толщина панелей увеличена до 25мм, что обеспечивает дополнительную прочность и долговечность кромок панелей.

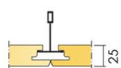
Панели монтируются снизу от подвесной системы, что значительно снижает требования к свободной высоте запотолочного пространства.

Система Есophon 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.

В состав системы входят дополнительные усиливающие элементы, улучшающие геометрию и жесткость каркаса подвесной системы.



РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	600x600	1200x600	2400x600
T24	•	•	•
Толщина	25	25	25



Панель Фокус Дх



Фрагмент системы Фокус Дх
с профилем T24



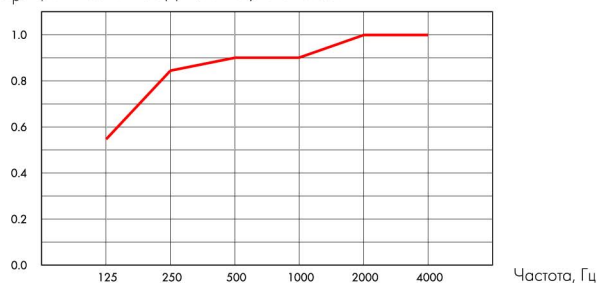
Потолочная система Фокус Дх



Акустика

Звукопоглощение

α_p , Практический коэффициент звукопоглощения



— Фокус Дх 25мм, 200мм (в.п.с.)
в.п.с. - высота подвеса системы

Приведенная разность уровней звукового давления
 $D_{nfw} = 23$ дБ (измерение по ГОСТ Р ИСО 10848-2 2012,
оценка по ГОСТ Р 56769-2015)

Индекс изоляции воздушного шума $R_w = 6$ дБ
(измерение по ГОСТ 27296-2012, оценка по ГОСТ Р

мм	в.с.п. мм	α_p , Практический коэффициент звукопоглощения						α_w	Класс звукопоглощения
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
25	200	0.55	0.85	0.90	0.90	1.00	1.00	0.95	A



Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Показатели
Россия	ФЗ №123	В1 Г1 Д1 Т1



Влагостойкость

Продукция	Класс
Стандарт	Сухие, нормальные влажные помещения по СП 50.13330.2012.



Внешний вид

Цвет: белый, ближайший цвет по RAL - 9003.



Очистка

Еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих) согласно протокола испытаний №06-4012-2024 от 04.06.2024. 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.



Доступ в межпотолочное пространство

Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



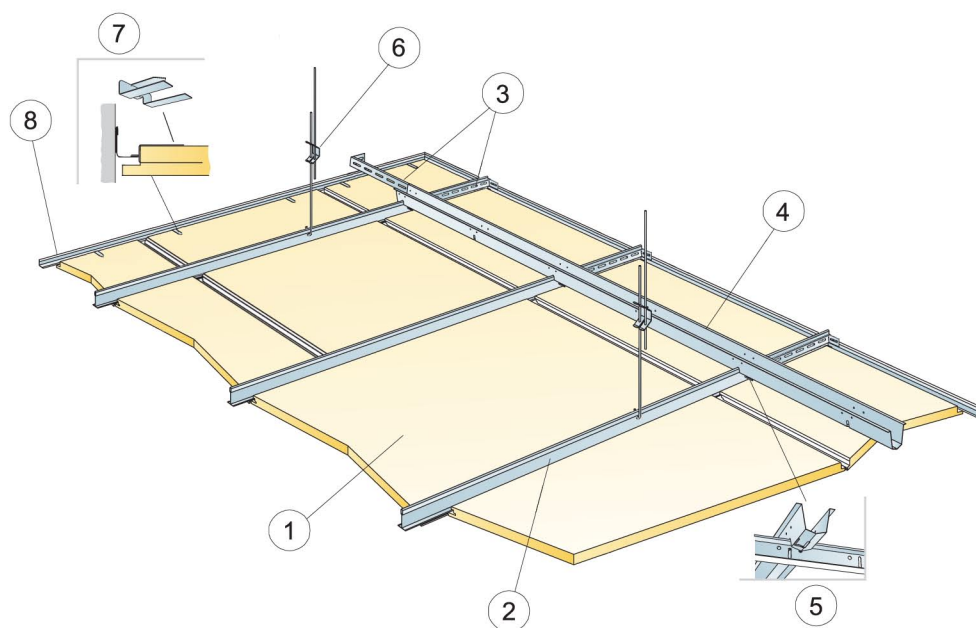
Монтаж

Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Пошаговую монтажную схему можно скачать в разделе "Загрузить брошюру".



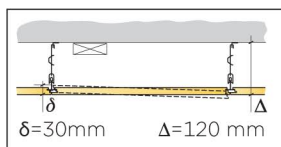
Вес системы

Общий вес системы (включая подвесную систему) составляет около 4,5 кг/м².

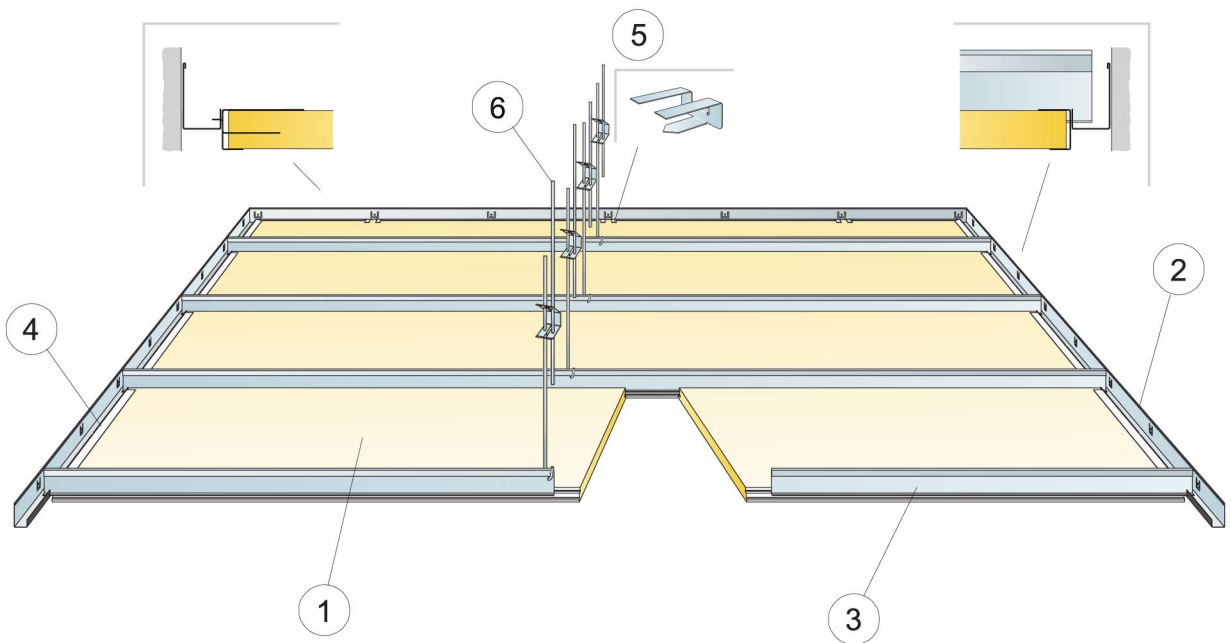


КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	Размер, мм	
	600x600	1200x600
1 Панель Фокус Дх	2.8 шт./м²	1.4 шт./м²
2 Главная направляющая Alaid T24 (L=3700мм, H=38мм), монтаж с шагом 600 мм	1.7 п.м./м²	1.7 п.м./м²
3 Пристенный кронштейн (L=700мм, H=25мм), для Т-профиля и профиля Спейсбар	2 шт./ряд	2 шт./ряд
4 Профиль Спейсбар (L=2450мм, H=45мм), монтаж с шагом 1200 мм, максимум от стены 300 мм	0.9 п.м./м²	0.9 п.м./м²
5 Шпилька для профиля Спейсбар (L=57мм), одна на каждое соединение профиля Спейсбар с Т-профилем	5 шт./Спейсбар	5 шт./Спейсбар
6 Регулируемый подвес (L=276-2000мм), монтаж с шагом 1200 мм, максимум от стены 300 мм	0.7 шт./м²	0.7 шт./м²
7 Поддерживающая клипса, на каждую обрезанную периметральную панель, имеющую только одну поддерживающую кромку	2 шт./панель	3 шт./панель
8 Пристенный уголок Alaid (L=3000мм, 19x24мм), монтаж с шагом 300 мм	по требованию	по требованию
Нож Дх, для обработки торцов периметральных панелей	по требованию	по требованию
Краска, цвет белый, для обработки обрезных торцов периметральных панели	по требованию	по требованию
Δ Мин. высота потолочной системы, с подвесом - 100-200 мм	-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 30 мм	-	-



МОНТАЖНАЯ СХЕМА



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		2400x600
1	Панель Фокус Дх	0,7/м ²
2	Модульный пристенный профиль	по требованию
3	Главная направляющая Alaid T24	0,7/м ²
4	Закрывающий торцевой профиль	2шт/панель
5	Поддерживающая клипса	по требованию
6	Регулируемый подвес, монтаж с шагом 600 мм	1,1/м ²
Δ Мин. высота потолочной системы, с подвесом - 100-200 мм		
δ Мин. глубина демонтажа системы: 30 мм		

