

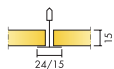
Ecophon Alaid™ A

Потолочная система для любых типов помещений, где необходима установка подвесного потолка с возможностью демонтажа панелей. Ecophon Alaid™ A имеет открытую подвесную систему. Каждая панель легко демонтируется.

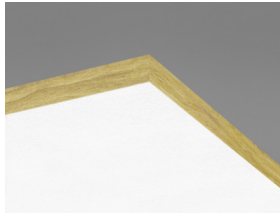
Система состоит из панелей Ecophon Alaid™ A и подвесной системы, общий вес системы около 2,5кг/м². Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности. На лицевую поверхность нанесено покрытие из стеклохолста белого цвета, обратная сторона панели покрыта стеклохолстом. Панели Ecophon Alaid™ A имеют неокрашенные кромки.



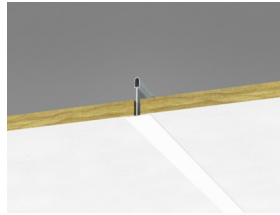
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	600x600	1200x600
T15	•	•
T24	•	•
Толщина (s)	15	15
Монтажная схема	M523	M523



Панель Alaid A



Фрагмент системы Alaid A с подвесной системой



Потолочная система Alaid A

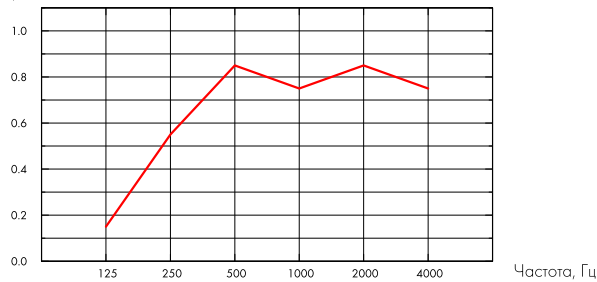


Акустика

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354. Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.

α_p , Практический коэффициент звукопоглощения



— Alaid A 15 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = в.п.с. – высота подвеса системы

s mm	в.п.с. mm	α_p , Практический коэффициент звукопоглощения						α_w	Класс звукопоглощения
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
15	200	0.15	0.55	0.85	0.75	0.85	0.75	0.80	B



Переработка

Полностью пригодны ко вторичной переработке.



Влагостойкость

Класс C, относительная влажность 95% при 30°C, в соответствии с EN 13964:2014



Внешний вид

Цвет: White 190 (белый 190), ближайший цвет в системе NCS S 0300-N, Так как поверхность панелей покрыта окрашенной стеклотканью, она может выглядеть неровной при ненаправленном освещении. Возможны отличия в оттенках.



Очистка

Еженедельная сухая чистка и чистка пылесосом. Поверхность панелей устойчива к воздействию дезинфицирующих растворов (в т.ч. хлорсодержащих), согласно протокола испытаний № 2021-VO-01-2936 от 18.02.2021



Доступ в межпотолочное пространство

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



Вес системы

Общий вес системы (включая подвесную систему) составляет около 2.5 кг/м².



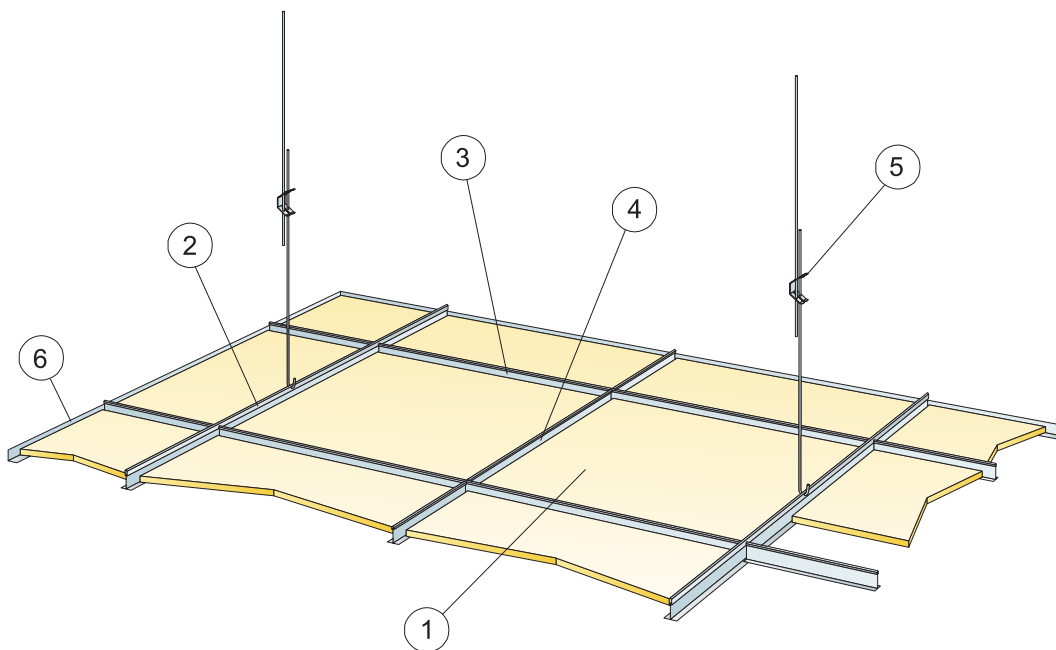
Монтаж

Установка в соответствии с монтажной схемой, руководством по установке и вспомогательными рисунками. Панели устанавливаются по направлению стрелок на обратной стороне панелей.



Механические свойства

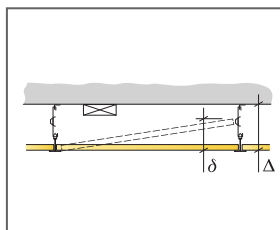
Информацию о несущей способности и величине распределенной нагрузки смотрите в разделе "Функциональные требования", "Механические свойства" на www.ecophon.com/ru.



© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

	Размер, мм	
	600x600	1200x600
1 Alaid A	2,8/м ²	1,4/м ²
2 Главная направляющая Connect T24 или T15, 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)	0,9м/м ²	0,9м/м ²
3 Поперечная направляющая Connect T24 или T15, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м ²	1,7м/м ²
4 Поперечная направляющая T24 или T15 Connect, L=600 мм	0,9м/м ²	-
5 Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м ²	0,7/м ²
6 Пристенный уголок Connect арт.8116, монтаж с шагом 300 мм (только в белом цвете)	по требованию	
Δ Мин. высота потолочной системы: 100 мм	-	-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 120 мм	-	-



Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
600x600	50	160
1200x600	50	160

Норма нагрузки/несущая способность