Ecophon Combison™ Uno Ds

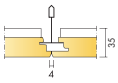
Подвесной потолок используется для звукоизоляции соседних помещений в том случае, если перегородки не доходят до перекрытия. Подходит также для улучшения звукоизоляции от вертикального шума, производимого вентиляционным оборудованием, шагами людей и т.д. Ecophon Combison Uno Ds монтируется на скрытую подвесную систему, скошенные грани панелей образуют узкие швы. Панели демонтируются.

Система включает панели Ecophon Combison Uno Ds и подвесную систему Ecophon Connect. Вес системы составляет приблизительно 11 кг/м². Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности по технологии 3RD, с приклеенной с обратной стороны панелью из гипса толщиной 9 мм. Лицевая поверхность имеет микропористое покрытие Akutex™ FT, кромки окрашены.

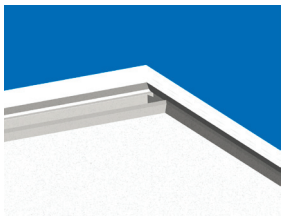
Для достижения наилучшего результата используйте подвесную систему и аксессуары Ecophon Connect. Подвесная система изготовлена из оцинкованной стали. Система запатентована.

Atherton leisure, London, United Kingdom

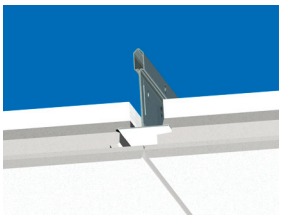
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	600x600
T24	•
Толщина (s)	35
Монтажная схема	M241



Панель Combison Uno Ds



Фрагмент системы Combison Uno Ds

Акустика

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354.
Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654, единичные значения для NRC и SAA в соответствии с ASTM C 423.

– Combison Uno Ds 30 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		
30	200	0.35	0.40	0.60	0.90	1.00	0.95	0.65	C

s mm	D_{nfw} Звукоизоляция смежных помещений, ISO 10848-2
30	41

Доступ в межпотолочное пространство

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

Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.

Внешний вид

Цвет Белый Frost, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 85% (из которых 99% рассеивается). Коэффициент ретроотражения 63 mcd/(m²lx). Блеск < 1.

Влагостойкость

Панели выдерживают постоянную относительную влажность воздуха до 70% при температуре 25°C без провисания, деформации и расслоения (EN 13964).

Внутренний микроклимат

Экологические сертификаты	
Финский M1	•
Французский VOC A+	•
Шведская Ассоциация по борьбе с астмой и аллергией	•
Датский Danish Indoor Climate Label	•
Американский California Emission Regulation, CDPH	•

Влияние на окружающую среду

Панели полностью пригодны для вторичной переработки.

Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2-s1,d0

Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытаний отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом EN ISO 1182. Системы препятствуют распространению огня в соответствии с NT FIRE 003.

Механические свойства

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

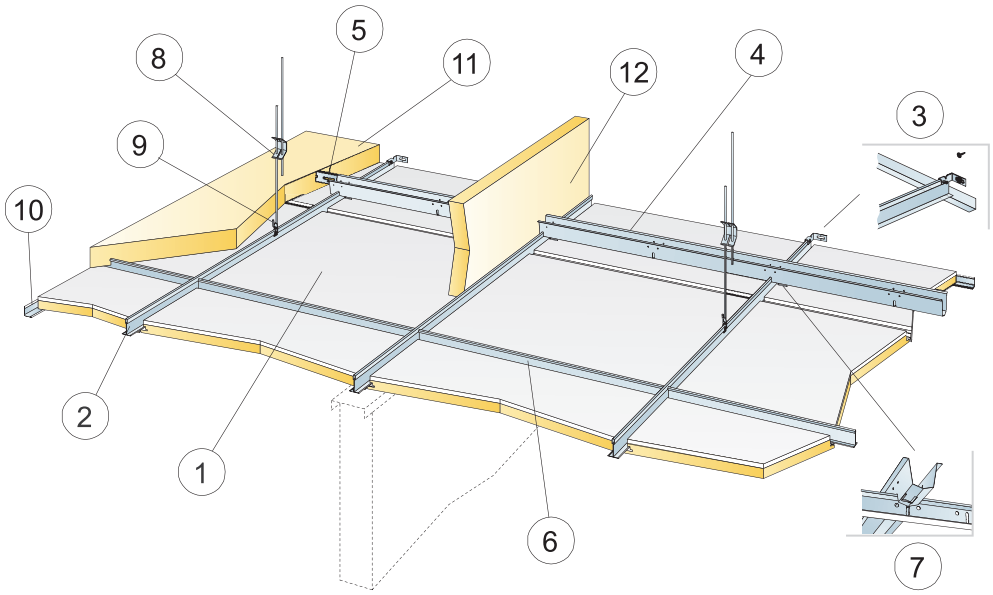
Монтаж

Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".

CE

Маркировка CE подтверждает такие важные свойства панелей, как звукопоглощение, эмиссию частиц, пожарную безопасность и механическую прочность. Все потолочные панели Ecophon имеют маркировку CE в соответствии с европейским стандартом EN13964, индивидуальные характеристики продукции отражены в декларации Declaration of Performance (DoP).

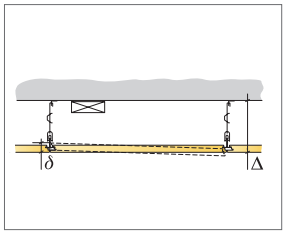
INSTALLATION DIAGRAM (M241) FOR COMBISON UNO DS



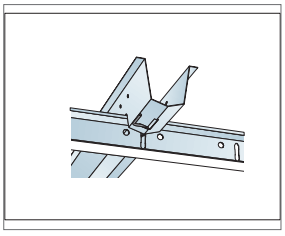
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

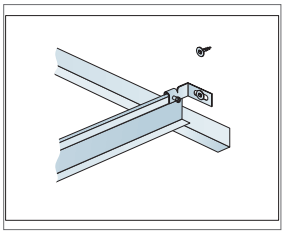
		Размер, мм
		600x600
1	null	2,8/м²
2	Главная направляющая Connect T24 HD, устанавливаемая с шагом 600 мм	1,7м/м²
3	Пристенный кронштейн для Т-профиля	1на каждый ряд подвешенных Главных направляющих HD
4	Профиль Connect Space bar, установленный с шагом 1500 мм (макс. расстояние от стены 300 мм)	0,7м/м²
5	Пристенный кронштейн Connect, L=700 мм, для профиля Space bar	1 for every row of Space bar
6	Поперечная направляющая Connect T24 , L=600 мм	2на ряд Главных направляющих
7	Шпилька Connect Space bar winch, одна на каждое соединение профиля Space bar с Главной направляющей	1,4/м²
8	Регулируемый подвес Connect, устанавливаемый с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м²
9	Клипса подвеса Connect	0,7/м²
10	Пристенный уголок Connect, крепление с шагом 200 мм	по требованию
11	Combison XR (if required)	по требованию
12	Combison Barrier (if required)	по требованию
	Δ Мин. высота подвеса системы: 105 мм	
	Min. demounting depth: 40 mm	



См. Количество по Спецификации



Соединение двух профилей с помощью шпильки Connect Space bar winch



Размер, мм	Макс.	Мин. несущая способность (N)
600x600	0	220

Норма нагрузки/несущая способность