

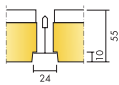
Ecophon Combison™ Duo E

Потолочная система Ecophon Combison™ Duo E имеет утепленную видимую подвесную систему и кромки черепицеобразной конструкции, создающие теневой эффект. Обеспечивает эффективное звукопоглощение, а также звукоизоляцию между отделенными перегородками пространствами, когда перегородки не доходят до потолочного перекрытия.

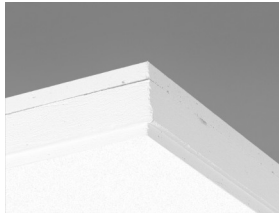


Statens Kulturråd, Stockholm, Sweden

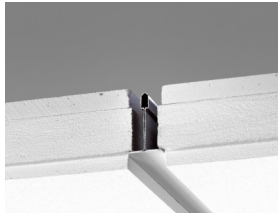
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



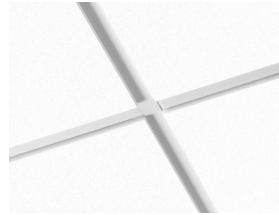
Размер, мм	600x600
T24	•
Толщина (s)	55
Монтажная схема	M86



Панель Combison Duo E



Фрагмент системы Combison Duo E



Система Combison Duo E



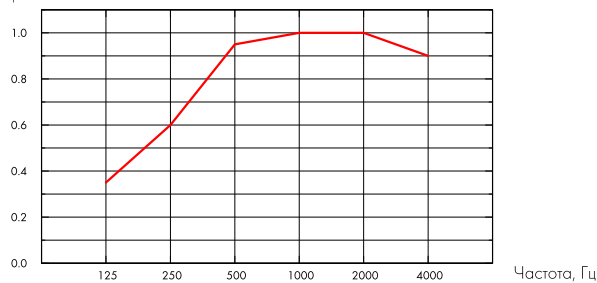
Акустика

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.

α_p , Практический коэффициент звукопоглощения



— Combison Duo E 54 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		
54	200	0.35	0.60	0.95	1.00	1.00	0.90	0.90	A

s mm	в.п.с. mm	NRC	SAA
54	400	0.90	0.89

s mm	AC(1.5) Класс артикуляции, ASTM E1111, ASTM E1110	D_{nfw} Звукоизоляция смежных помещений, ISO 10848-2	R_w Weighted sound reduction index, ISO 10140-2	CAC dB Индекс вертикальной звукоизоляции, ASTM 1414, ASTM E413
55	190	39	33	44



Качество воздуха в помещении

Экологические сертификаты

French VOC

A

Finnish M1

•



Переработка

Минимальное количество переработанного сырья

58%

Переработка

Полностью перерабатываемые



Пожаробезопасность

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

Панели обладают классом пожарной опасности КМ1.



Влагостойкость

Class A, относительная влажность 70% при 25°C, в соответствии с EN 13964:2014



Внешний вид

Цвет Белый Frost, ближайший цвет в системе NCS S 0500-N, светоотражение 85% (из которых 99% рассеивается). Коэффициент ретроотражения 63 мкд/(м²лк). Блеск < 1.



Очистка

Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Еженедельная влажная уборка.



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. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".



Вес системы

The weight of the system (including suspension grid) should be approximately 14 kg/m².



Механические свойства

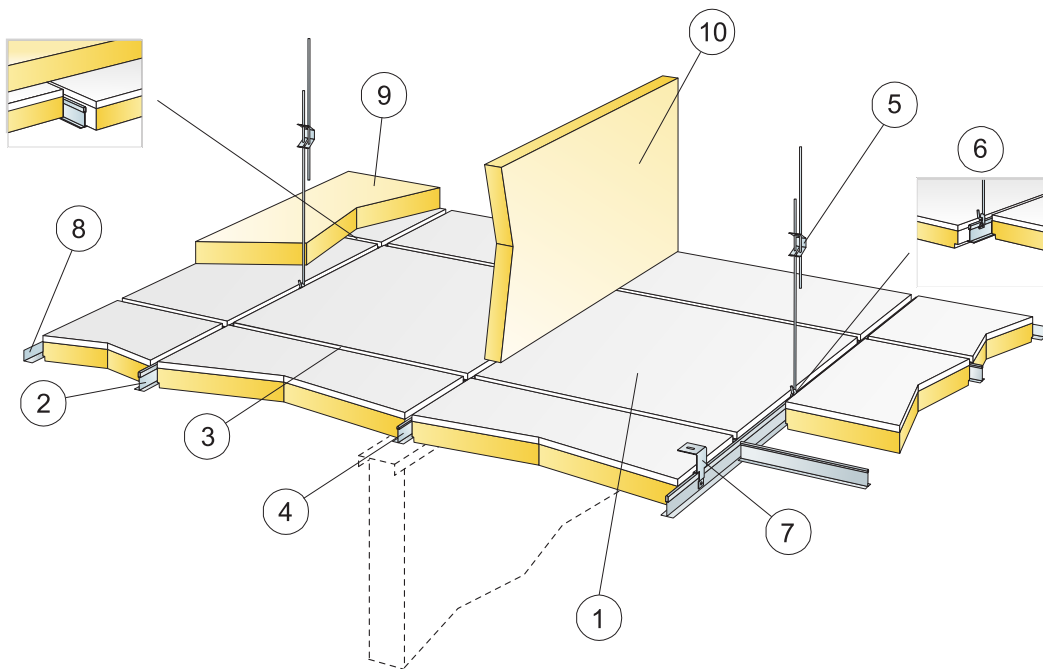
Информацию о несущей способности и величине распределенной нагрузки смотрите в разделе "Функциональные требования", "Механические свойства" на www.ecophon.com/ru.



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).

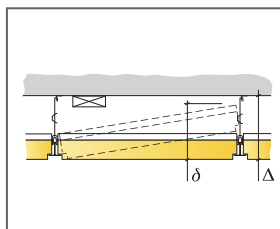
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M86) ДЛЯ ECOPHON COMBISON DUO E



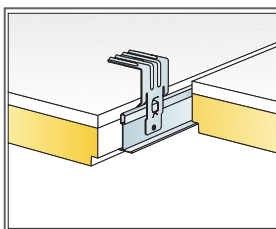
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

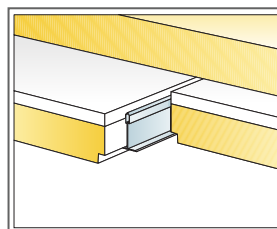
		Размер, мм
		600x600
1	Combison Duo E	2,8/м ²
2	Главная направляющая T24 Соппест, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 300 мм)	0,9м/м ²
3	Поперечная направляющая Соппест T24, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м ²
4	Поперечная направляющая T24 Соппест, L=600 мм	0,9м/м ²
5	Регулируемый подвес Соппест, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м ²
6	Клипса подвеса Соппест арт. 1286 (не для установки в бассейне)	0,7/м ²
7	Для прямого монтажа: Прямой нерегулируемый кронштейн, монтаж с шагом 1200 мм	0,7/м ²
8	Пристенный уголок Соппест, монтаж с шагом 200 мм	по требованию
9	Combison XR (если требуется)	по требованию
10	Combison Barrier (если требуется)	по требованию
Δ Мин. высота подвеса системы, с подвесом - 110 мм, на кронштейне - 90 мм.		-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 230 мм		-



См. Количество по спецификации



Крепление прямого крепежного кронштейна с помощью заклепки или винта



Дополнительный поглотитель сверху панелей

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
600x600x55	0	220

Норма нагрузки/ несущая способность