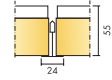




# Ecophon Combison™ Duo A

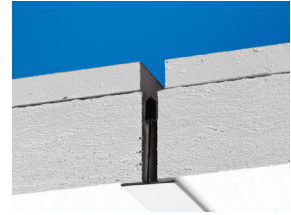


Акустические потолочные панели Ecophon Combison Duo A с высоким уровнем звукопоглощения используются для звукоизоляции смежных помещений на одном этаже, в случаях, когда внутренняя стена не соединяется с конструкцией перекрытия, а также для звукоизоляции междуэтажных перекрытий от воздушного шума, шума от инженерных систем, расположенных в межпотолочном пространстве и т.д. Ecophon Combison Duo A устанавливается в открытой подвесной системе. Панели демонтируются.

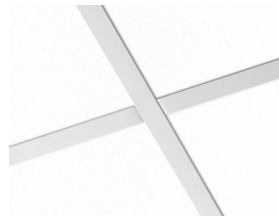
Система состоит из панелей Ecophon Combison Duo A и подвесной системы Ecophon Connect. Вес системы около 14 кг/м<sup>2</sup>. Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности по технологии 3RD, на заднюю сторону панели приклеен лист гипсокартона толщиной 13 мм. На лицевую поверхность нанесено микропористое покрытие Akutex™ FT. Кромки загрунтованы. Подвесная система Connect изготовлена из оцинкованной стали.



Панель Combison Duo A



Фрагмент системы Combison Duo A



Система Combison Duo A

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	600 x 600
T24	•
Толщина	55
Монтажная схема	M85

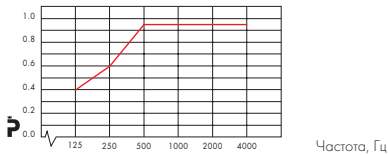
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 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.

$\alpha_p$  Практический коэффициент звукопоглощения



— Ecophon Combison Duo A 200 мм в.п.с.  
в.п.с. = высота подвеса системы

Продукция	Combison Duo A	
в.п.с. мм	200	400
класс звукопоглощения	A	
$\alpha_w$	0,90	
NRC	0,9	
SAA	0,9	

Звукоизоляция:  $D_{n,w} = 40$  дБ в соответствии со стандартом ISO 140-9 и измерено в соответствии с EN ISO 717. CAC=44 дБ в соответствии со стандартом ASTM E 1414 и измерено в соответствии со стандартом ASTM E 413.

Конфиденциальность речи: AC(1.5)=190 в соответствии с ASTM E 1111 и E 1110.



**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/(m<sup>2</sup>lx). Блеск < 1.



**ВЛАГОСТОЙКОСТЬ** Панели выдерживают постоянную влажность воздуха до 75% при температуре 30°C без провисания, деформации и растрескивания (ISO 4611)



**ВНУТРЕННИЙ МИКРОКЛИМАТ** Рекомендованы Шведской Ассоциацией по борьбе с астмой и аллергией. Панели рекомендованы Шведской Ассоциацией по борьбе с астмой и аллергией.



**ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ** Основа стекловолокна изготовлена по технологии 3RD. Полностью пригодны ко вторичной переработке.



**ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ** 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.

Классификация пожаробезопасности

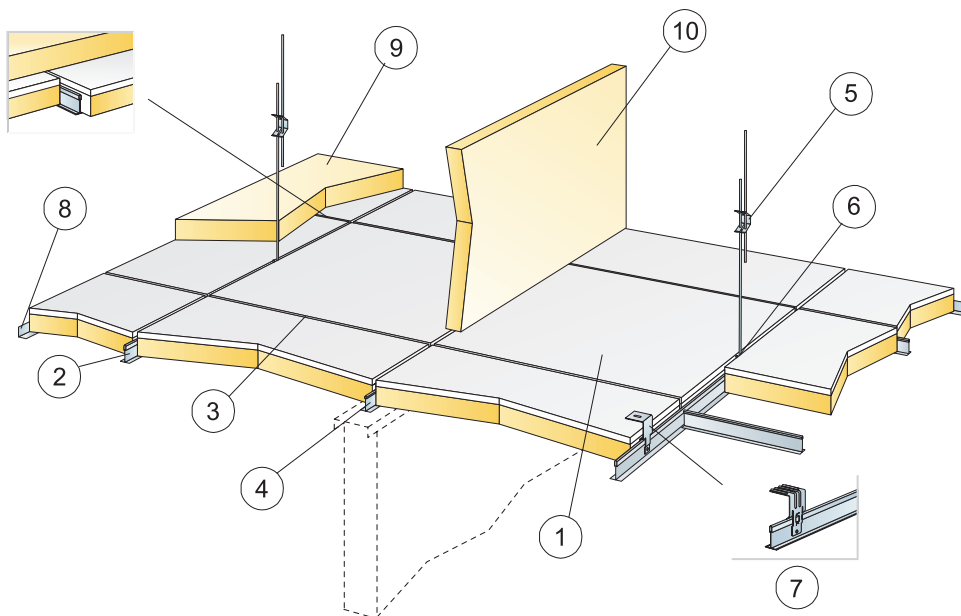
Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2s1,d0



**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА** Информацию о несущей способности и величине распределенной нагрузки смотрите в разделе "Функциональные требования", "Механические свойства" на [www.ecophon.com/ru](http://www.ecophon.com/ru).



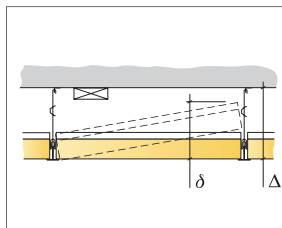
**МОНТАЖ** Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".



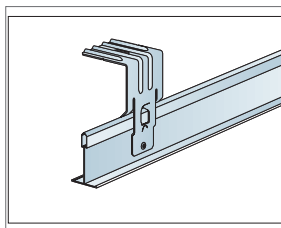
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

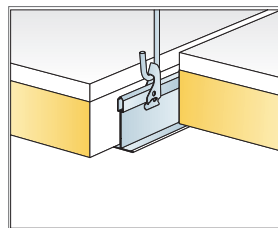
		<b>Размер, мм</b>
		<b>600x600</b>
1	Combison Duo A	2,8/м <sup>2</sup>
2	Главная направляющая T24 Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 300 мм)	0,9м/м <sup>2</sup>
3	Поперечная направляющая Connect T24, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м <sup>2</sup>
4	Поперечная направляющая T24 Connect, L=600 мм	0,9м/м <sup>2</sup>
5	Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м <sup>2</sup>
6	Клипса подвеса Connect	0,7/м <sup>2</sup>
7	Для прямого монтажа. Прямой нерегулируемый кронштейн, монтаж с шагом 1200 мм	0,7/м <sup>2</sup>
8	Пристенный уголок Connect, 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 - 100 мм, на кронштейне - 80 мм.		-
δ Мин. глубина демонтажа системы: 220 мм		-



См. Количество по спецификации



Крепление прямого крепежного кронштейна с помощью заклепки или винта



Регулируемый подвес и клипса 1286

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
600x600	0	220

Норма нагрузки/несущая способность