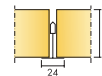
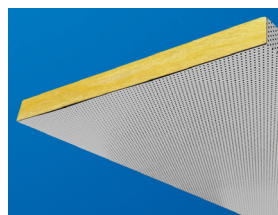


# Ecophon Industry™ RTP

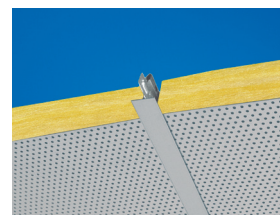


Применяется для снижения уровня шума в промышленных помещениях, где требуется ударопрочное решение. Система состоит из панелей Ecophon Industry RTP и подвесной системы Coppact, с весом около 4-6 кг/м<sup>2</sup>, в зависимости от толщины панелей. Основа панелей изготовлена из стекловолокна. Лицевая поверхность покрыта перфорированным металлическим листом (диаметр отверстий Ф 3мм), который покрывает окрашенный в черный цвет стеклохолст. Металлическое покрытие завальцовано по длинным сторонам панели. Все кромки панели покрыты черным стеклохолстом. Металлический лист изготовлен из оцинкованной стали и имеет как натуральный цвет (цинк), так и окрашенный в белый.

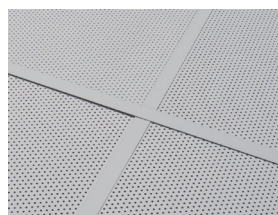
Для достижения наилучших результатов рекомендуется применять подвесную систему и аксессуары Coppact. Подвесная система изготовлена из оцинкованной стали.



Панель Industry RTP



Фрагмент системы Industry RTP



Система Industry RTP

## РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

Размер, мм	1200 x 600	1200 x 600
T24	•	•
Толщина	30	50
Монтажная схема	M172	M172

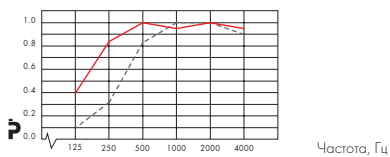
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### АКУСТИКА

Звукопоглощение: Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354.

Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.

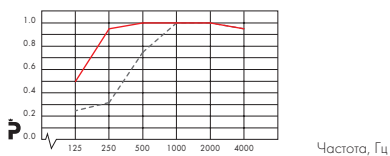
$\alpha_p$  Практический коэффициент звукопоглощения



— Ecophon Industry RTP, толщина 30 мм, 200 мм в.п.с.  
— Ecophon Industry RTP, толщина 30 мм, 30 мм в.п.с.

в.п.с. = высота подвеса системы

$\alpha_p$  Практический коэффициент звукопоглощения



— Ecophon Industry RTP, толщина 50 мм, 200 мм в.п.с.  
— Ecophon Industry RTP, толщина 50 мм, 50 мм в.п.с.

в.п.с. = высота подвеса системы

Продукция	Industry RTP, 30 мм		Industry RTP, 50 мм	
в.п.с. мм	30	200	50	200
класс звукопоглощения	C	A	A	A
$\alpha_w$	0,65	1,00	1,00	1,00

Звукоизоляция: Не применимо

Конфиденциальность речи: Не применимо



**ДОСТУП В МЕЖПОТОЛОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО** Панели легко демонтируются. Минимальная высота подвеса системы в соответствии с монтажными схемами.



**ОЧИСТКА** Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом.



**ВНЕШНИЙ ВИД** Цвет: Galvanized 189, светоотражение 55%. Цвет: White 170 (белый 170), светоотражение 65%.



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



**ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ** Полностью пригодны ко вторичной переработке.



**ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ** Стекловолокно, используемое для производства панелей, после испытаний отнесено к негорючим материалам в соответствии со стандартом EN ISO 1182.

Классификация пожаробезопасности

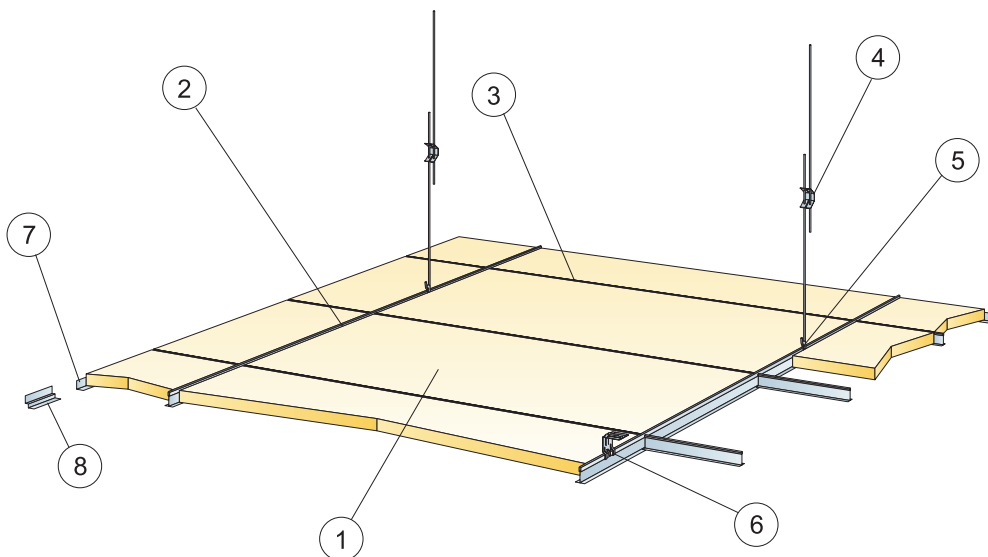
Страна	Стандарт	Класс
Россия	ФЗ №123	КМ 1
Европа	EN 13501-1	A2s1,d0



**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).



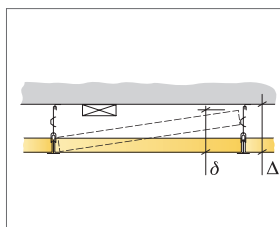
**МОНТАЖ** Установка в соответствии с монтажными схемами, руководством по монтажу, вспомогательными рисунками и чертежами. Для получения дополнительной информации см. "Количество по спецификации".



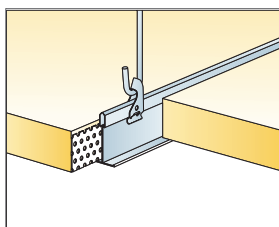
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

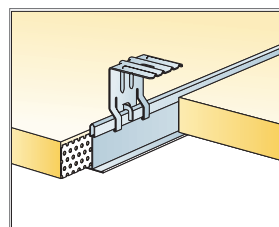
		<b>Размер, мм</b>
		<b>1200x600</b>
1	Industry RTP	1,4/м <sup>2</sup>
2	Главная направляющая Coppect T24, монтаж с шагом 1200 мм ((макс. расстояние от стены 600 мм, может быть увеличено до 1200 мм при отсутствии доп. нагрузки на участке между главной направляющей и стеной).	0,9м/м <sup>2</sup>
3	Поперечная направляющая Coppect T24, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м <sup>2</sup>
4	Регулируемый подвес Coppect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м <sup>2</sup>
5	Клипса подвеса Coppect	0,7/м <sup>2</sup>
6	Для прямого монтажа. Прямой нерегулируемый кронштейн, монтаж с шагом 1200 мм	0,7/м <sup>2</sup>
7	Пристенный уголок Coppect 81 16, монтаж с шагом 300 мм	по требованию
8	Теневой пристенный уголок Coppect, монтаж с шагом 300 мм	по требованию
Δ Мин. высота подвеса системы - Регулируемый подвес: 100 мм, Крепежный кронштейн: 50 мм		-
δ Мин. глубина демонтажа: 170 мм (толщина 30 мм), 220 мм (толщина 50 мм)		-



См. Количество по спецификации



Регулируемый подвес и клипса 1286



Подвес с использованием прямого крепежного кронштейна

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
1200x600	30	160

Норма нагрузки/несущая способность