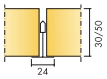
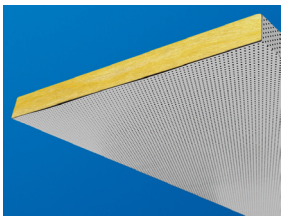
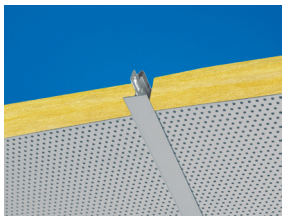
Ecophon Industry™ RTP

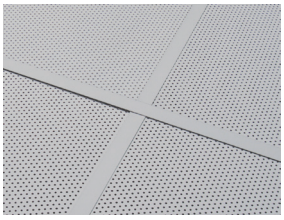


Применяется для снижения уровня шума в промышленных помещениях, где требуется ударопрочное решение. Система состоит из панелей Ecophon Industry RTP и подвесной системы Connect, с весом около 4-6 кг/м², в зависимости от толщины панелей. Основа панелей изготовлена из стекловолокна. Лицевая поверхность 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 Connect. 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, M173	M172, M173

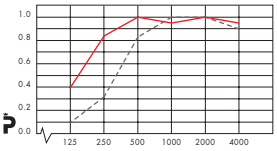
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АКУСТИКА

Звукопоглощение: Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354.

Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.

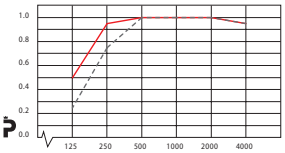
α_p Практический коэффициент звукопоглощения



Частота, Гц

– 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

α_p Практический коэффициент звукопоглощения



Частота, Гц

– 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
αw	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 Еженедельная 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 Панели обладают классом пожарной опасности KM1.

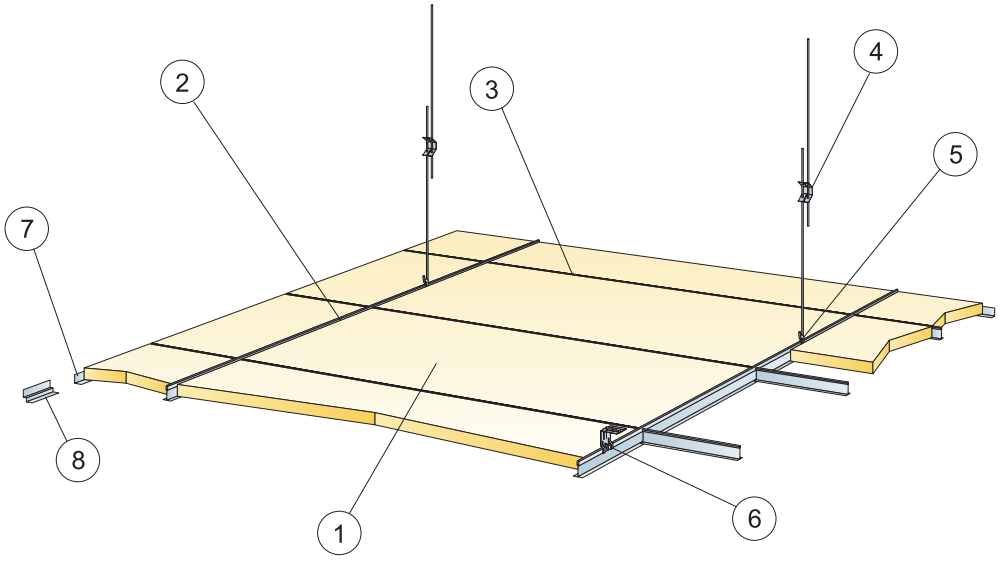
Классификация пожаробезопасности

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

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”.

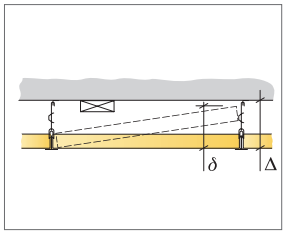
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M172) ДЛЯ ECOPHON INDUSTRY RTP.



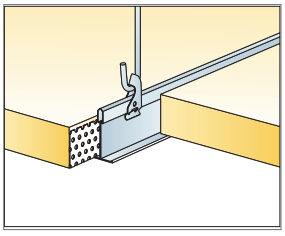
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

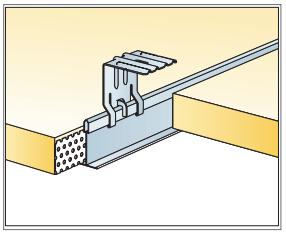
		Размер, мм
		1200x600
1	Industry RTP	1,4/м²
2	Главная направляющая Connect T24, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм,может быть увеличено до 1200 мм при отсутствии доп. нагрузки между главной направляющей и стеной)	0,9м/м²
3	Поперечная направляющая Connect T24, l=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм	1,7м/м²
4	Регулируемый подвес Connect, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)	0,7/м²
5	Клипса подвеса Connect арт.1286	0,7/м²
6	Для прямого монтажа: Прямой нерегулируемый кронштейн, монтаж с шагом 1200 мм	0,7/м²
7	Пристенный уголок Connect арт.8116, монтаж с шагом 300 мм	по требованию
8	Теневой пристенный уголок Connect арт. 8152, 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

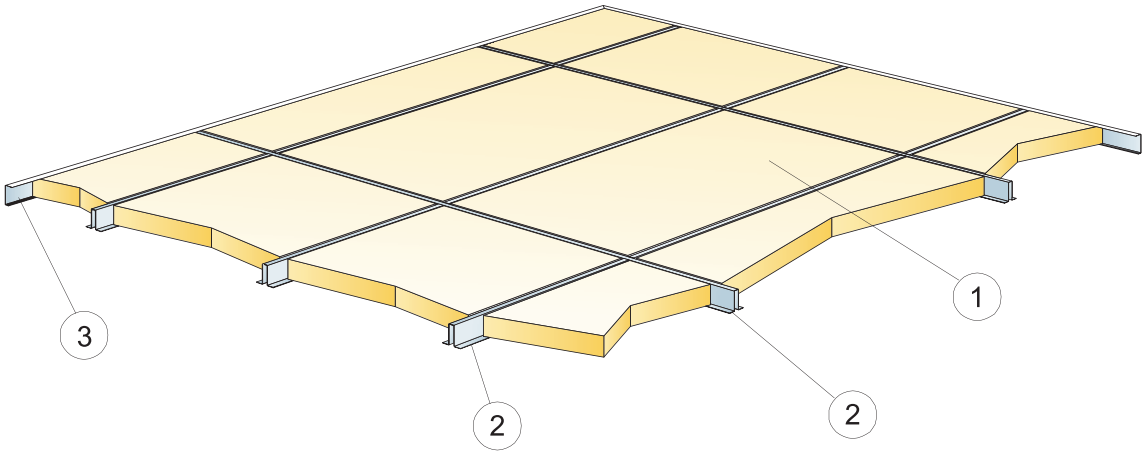


Подвес с использованием прямого крепежного кронштейна

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

Норма нагрузки/несущая способность

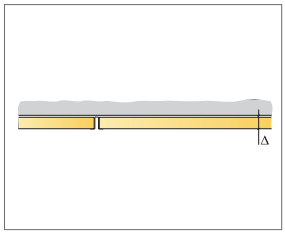
МОНТАЖНАЯ СХЕМА (M173) ДЛЯ ECOPHON INDUSTRY RTP СО СКРЫТЫМ ПРОФИЛЕМ



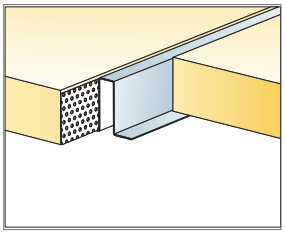
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		1200x600
1	Industry RTP	1,4/м²
2	U-профиль Connect, L=3000 мм	2,8м/м²
3	Торцевой профиль Connect, L=3000 мм	по требованию
	Δ Мин. высота подвеса системы: 30 соотв. 50 мм	-
	δ Мин. глубина демонтажа системы: не демонтируется	-

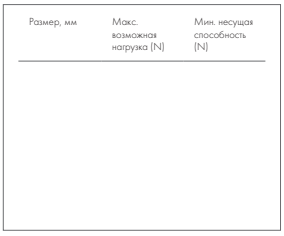


См. Количество по Спецификации



Установка с использованием U-профиля





Норма нагрузки/несущая способность