Ecophon Индастри TAL-M A

Панель Ecophon Индастри TAL-M A является одним из основных решений с хорошими акустическими свойствами. Она подходит для снижения уровня шума в промышленных помещениях.

Система состоит из панелей Ecophon Индастри TAL-M A и подвесной системы Alaid, весом около 3-5 кг/кв.м. Основа панелей изготовлена из стекловолокна. Лицевая поверхность покрыта открашенной стеклотканью, задняя часть панели покрыта неокрашенным стеклохолстом. Кромки в стандартной комплектации не окрашены.

Для достижения наилучших результатов рекомендуется применять подвесную систему Alaid. Подвесная система изготовлена из оцинкованной стали.



РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ



Размер, мм	
1.1	1200x600
T24	•
На клей	•
прямой монтаж	•
Толщина (s)	30



Панель Индастри TAL-M A

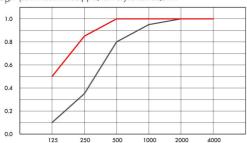


Акустика

Звукопоглощение:

Результаты тестов в соответствии с EN ISO 354. Классификация в соответствии со стандартом EN ISO 11654.

 $lpha_{\scriptscriptstyle D}$, Практический коэффициент звукопоглощения



- Индастри TAL-M A, 30мм (в.п.с.)
- Индастри TAL-M A, 200мм (в.п.с.)

в.п.с. - высота подвеса системы

Частота, Гц

мм	D.C.E. MM		$lpha_{p'}$ Практ	ический коэ	ффициент зву	копоглощения		$\alpha_{\sf w}$	Класс звукопоглощения
IVIIVI	в.с.п. мм	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц		
30	30	0.10	0.35	0.80	0.95	1.00	1.00	0.65	С
30	200	0.50	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	А

ММ	в.с.п. мм	NRC	SAA
30	30	0.80	0.77
30	200	0.95	0.98



Пожаробезопасность

Страна	Стандарт	Класс	Показатели пожарной опасности: В1 Г1 Д2 Т
Россия	Ф3 №123	KM 1	



Влагостойкость

Продукция	Класс	в соответствии с EN 13964:2014
Стандарт	Class C, RH 95% при 30°C	



Внешний вид

Цвет: Черный, светоотражение 4%



Очистка

Еженедельная сухая очистка и чистка пылесосом.



Доступ в межпотолочное пространство

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



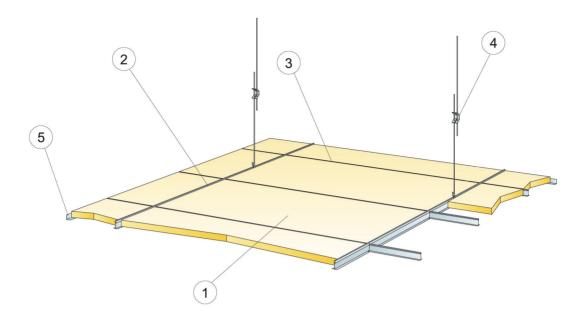
Монтаж

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



Вес системы

Общий вес системы (вместе с подвесной системой) около $3-5 \, \mathrm{kr}/\mathrm{m}^2$.



КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		1200×600
1 Панель Индастри TAL-M A		1,4/m²
2 Главная направляющая Alaid 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 Alaid T24, L=1200 мм, монтаж с шагом 600 мм		1,7m/m²
4 Регулируемый подвес, монтаж с шагом 1200 мм (макс. расстояние от стены 600 мм)		0,7/m²
5 Пристенный уголок Alaid, монтож с шагом 300 мм		по требованию
Δ Мин. высота потолочной системы - Регулируемый подвес: 100 мм, Крепежный кронштейн: 50 мм	(4)	-
8 Мин. глубина демонтажа: 170 мм (толщина 30 мм), 220 мм (толщина 50 мм)	9 1	

