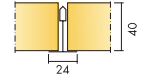




Ecophon Wall Panel™ A



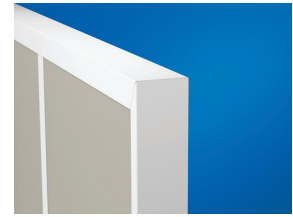
Стеновые акустические панели могут использоваться как дополнение/альтернатива к акустическому потолку, с целью избежать эффекта «порхающее эхо», особенно в больших помещениях. Ecophon Wall Panel A устанавливаются в открытую подвесную систему, каждая панель демонтируема.

Система состоит из стеновых панелей Ecophon Wall Panel A и подвесной системы Ecophon Connect. Вес системы ориентировочно 4 кг/м². Панели изготовлены из стекловолокна высокой плотности. Лицевая поверхность может быть окрашена - микропористое покрытие Akutex™ FT (цвет White Frost), покрыта стеклотканью (Техона) или ударопрочной стеклотканью (Super G). Задняя сторона панели покрыта неокрашенным стеклохолстом. Кромки окрашены.

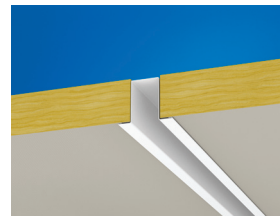
Для достижения наилучшего качества и внешнего вида используйте систему направляющих и аксессуары Ecophon Connect. Элементы подвесной системы изготовлены из оцинкованной стали (Connect Channel trim) или алюминия (Connect Thinline).



Стеновая панель Wall Panel A



Система Wall Panel A с торцевым профилем Connect и Главной направляющей Connect T24



Система стеновых панелей Wall Panel с U-профилем Connect Recessed



Система Wall Panel с профилем Connect Thinline

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ

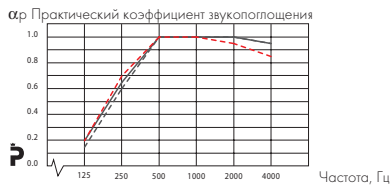
Размер, мм	
	2700 x 1200
T24	•
Профиль Thinline	•
Толщина	40
Монтажная схема	M304, M194

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.



--- Ecophon Wall Panel A/Техона 40 мм в.п.с.
— Ecophon Wall Panel A/Super G 40 мм в.п.с.
- Ecophon Wall Panel A/Akutex FT 40 мм в.п.с.
в.п.с. - высота подвеса системы

Продукция	Akutex FT	Super G	Техона
в.п.с. мм	40	40	40
класс звукопоглощения	A	A	A
αw	0,95	0,90	0,95

Звукоизоляция: Не применимо

Конфиденциальность: AC=230 согласно ASTM E 1376 и E 1110

ДОСТУП В МЕЖПОТОЛОЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО Панели не демонтируются, кроме случаев, указанных в монтажных схемах.

ОЧИСТКА Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом. Ежедневная влажная уборка (поверхностей Super G и Akutex FT). Ежедневная сухая чистка и чистка пылесосом (поверхности Техона).

ВНЕШНИЙ ВИД Стеновые панели белого цвета имеют высокую степень светоотражения. Коэффициент светоотражения и ближайший цвет в системе NCS для других цветов: Смотрите в цветовой палитре Ecophon.

ВЛАГОСТОЙКОСТЬ Панели с поверхностью Super G и Akutex FT выдерживают постоянную влажность воздуха до 95% при 30°C, панели Техона - до 75% при 30°C, без провисания, деформации, расслоения (по стандарту EN 13964). Коэффициент термического сопротивления теплопередачи панелей Rp=1,0 м²С/Вт. Если стеновые панели используются в качестве дополнительного теплоизоляционного слоя внутри наружных стен, обязательно следует применять пароизоляционный слой.

ВНУТРЕННИЙ МИКРОКЛИМАТ Сертифицировано в соответствии с требованиями Indoor Climate Labelling, эмиссия частиц M1. Рекомендовано ассоциацией Swedish Asthma and Allergy Association.

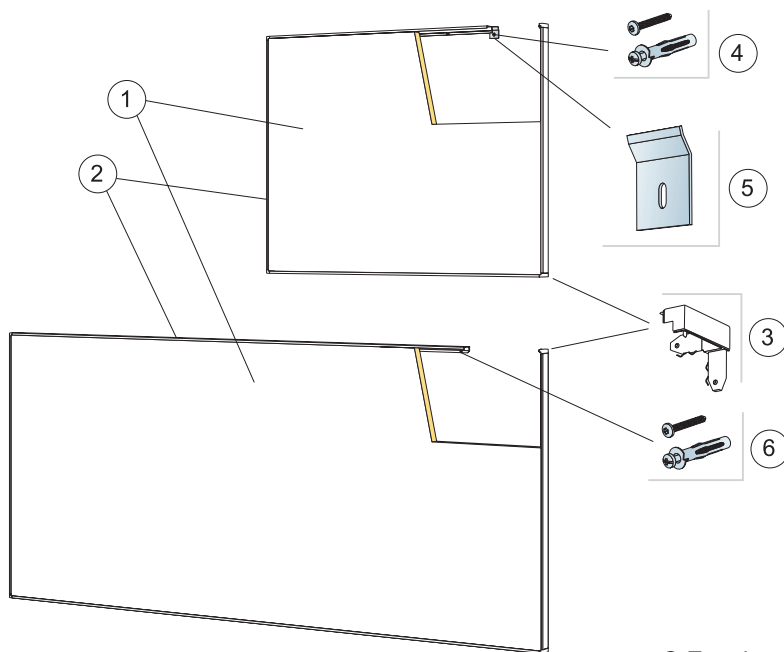
ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ Основа стекловолокна изготовлена по технологии 3RD. Присвоен скандинавский экологический знак "Лебедь". Панели полностью пригодны для вторичной переработки.

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	A2-s1,d0

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Панели Техона имеют умеренную противоударную устойчивость. Система Super G с усиленной стеклотканевой поверхностью, установленная в соответствии с монтажной схемой M194, имеет наивысшую противоударную устойчивость 1A (по стандарту EN 13964, приложение D, и стандарту DIN 18032, часть 3). Важно: Зоны наивысшего воздействия и частых ударов следует дополнительно закрывать сеткой или деревянными решетками. Дополнительная нагрузка на систему не допускается.



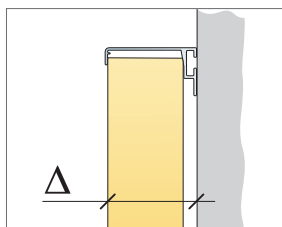
© Ecophon Group

КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

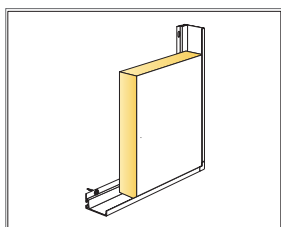
		Размер, мм
		2700x1200
1	Wall Panel A	0,31/м²
2	Профиль Connect Thinline, L=2678 мм	по требованию
3	Угол профиля Connect Thinline	по требованию
4	Вариант 1: Монтажный шуруп, (подбирайте крепеж, соответствующий материалу стен)	по требованию
5	Вариант 1: Фиксация пластиной Connect Fixing bracket с шагом 400 мм.	по требованию
6	Вариант 2: Монтажный шуруп, крепится с шагом 200 мм (подбирайте крепеж, соответствующий материалу стен)	по требованию

Δ Мин. высота подвеса системы: 49 мм

Вариант 1: Максимальный размер панели 1,45 м2.



См. Количество по спецификации

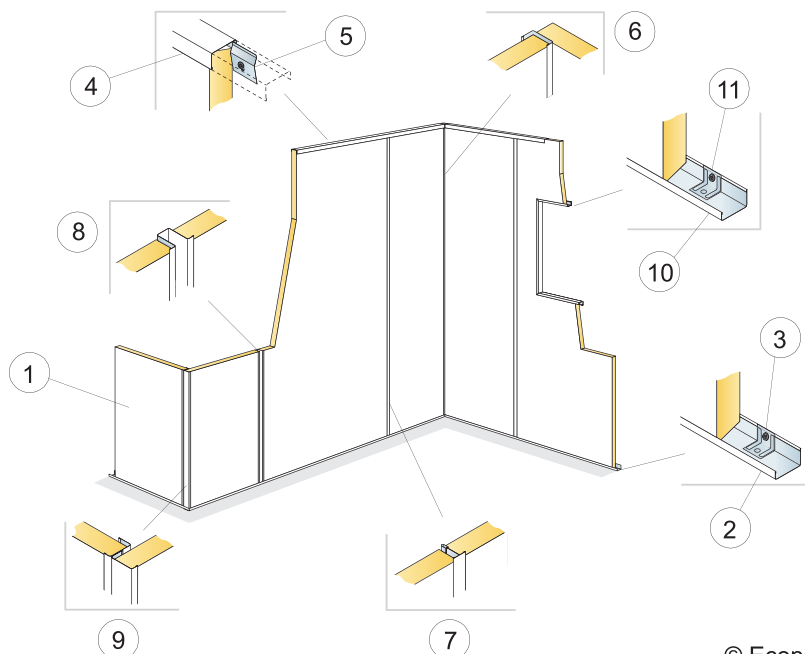


Вид панели с профилем Thinline



Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
2700x1200	0	-

Норма нагрузки/несущая способность

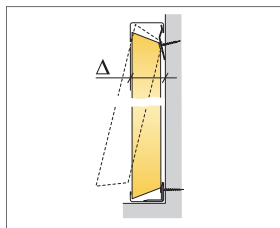


© Ecophon Group

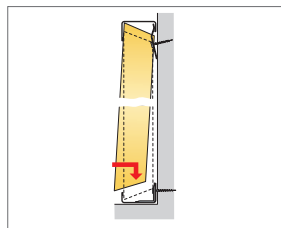
КОЛИЧЕСТВО ПО СПЕЦИФИКАЦИИ (НЕ ВКЛ. ОТХОДЫ)

		Размер, мм
		2700x1200
1	Wall Panel A	0,31/м²
2	Торцевой профиль Connect, L=2700 мм, крепление с шагом 300 мм. Если стеновые панели не опираются на пол, торцевой профиль фиксируется крепежным уголком	по требованию
3	Крепежный уголок устанавливается внутри в каждую точку крепежа, если стеновая панель не опирается на пол	по требованию
4	Торцевой профиль, L=2700мм, крепится пластиной с шагом 400 мм	по требованию
5	Вариант: Фиксация пластиной Connect Fixing bracket с шагом 400 мм.	по требованию
6	Внутренний угол стены: торцевой профиль, L=2700 мм, крепится с шагом 400 мм	по требованию
7	Главная направляющая T24 Connect 8101, L=3700 мм. (Монтаж удерживается между Торцевыми профилями)	
8	Альтернатива: U - профиль, L=2700 мм (Крепеж: удерживается торцевыми профилями)	по требованию
9	Наружный угол стены: торцевой профиль, L=2700 мм, крепится с шагом 400 мм	по требованию
10	Обрамление: торцевой профиль, L=2700 мм, крепится с шагом 300 мм. Для дополнительного усиления внутрь можно установить крепежную пластину	по требованию
11	Для дополнительного усиления внутрь можно установить пластину Direct fixing	по требованию

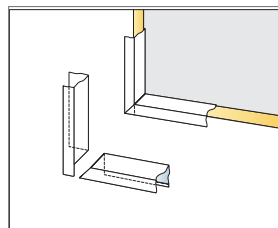
Δ Высота подвеса системы: 44 мм



См. Количество по спецификации



Последовательность монтажа



Подреза торцевого профиля под внутренний угол

Размер, мм	Макс. возможная нагрузка [N]	Мин. несущая способность [N]
2700x1200	0	-

Норма нагрузки/несущая способность