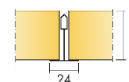


AKUSTO WALL A

Дизайн кромки



Настенный звукопоглотитель состоит из стеновых панелей Ecosphon Akusto Wall, изготовленных из стекловолокна, с прямой кромкой (кромка А). Размер: 2700x1200x40 мм, устанавливается на профили Ecosphon Connect: Connect Thinline Profile или Connect Channel Trim.

Вес системы (включая профили) составляет приблизительно 4 кг/м². Лицевая поверхность стеновой панели может быть выполнена в одном из трех вариантов: 1) Akutex™ FT, цвет White Frost, поверхность, окрашенная вододispersионной краской. 2) Техона, цвет Sea Salt, стеклоткань или 3) Super G, цвет White 085, ударопрочная стеклоткань.

Монтаж: Система устанавливается согласно монтажной схеме Ecosphon M353 или M304.

Внешний вид: Ближайший цвет для Akutex™ FT, цвет White Frost – NCS S 0500-N, светоотражение – 85%. Ближайший цвет для Техона, цвет Sea Salt – NCS S 0500-N, светоотражение – 81%. Ближайший цвет для Super G, цвет White 085 – S 1002-Y, светоотражение – 78%.

Звукопоглощение: Настенные звукопоглотители имеют звукопоглощение класса А, взвешенный коэффициент звукопоглощения α_w 1,00 и активные практические коэффициенты звукопоглощения (общая глубина системы: 50 мм):

Поверхность	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
Akutex™ FT	0.25	0.75	1.00	1.00	1.00	1.00
Техона	0.25	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00
Super G	0.25	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00

Значения измеряются в соответствии со стандартом EN ISO 354 и классификация в соответствии с EN ISO 11654

Класс артикуляции: По уровню разборчивости речи настенный звукопоглотитель имеет класс артикуляции AC (1,5) = 230 согласно ASTM E 1111 и E 1110.

Пожарная безопасность: Стеновые панели обладают классом пожарной опасности KM1 (A2-s1, d0 согласно EN 13501-1); система профилей – классом A1. Стекловолокно прошло испытания и классифицировано как негорючее в соответствии со стандартом EN ISO 1182.

Стойкость к механическим воздействиям: Стеновые панели 100% устойчивы к механическим воздействиям при относительной влажности до 70% и температуре 25°C. Они прошли испытания в соответствии со стандартом EN 13964: 2014, Приложение F.

Ударопрочность: Настенный звукопоглотитель, установленный в соответствии с монтажной схемой M353 с поверхностью Super G, протестирован в соответствии с EN 13964, приложение D и DIN 18032, часть 3, и отвечает требованиям, соответствующим классу 1А.

Внутренний микроклимат: Стеновые панели соответствуют классу А + согласно французским нормам по выбросам ЛОС. Они также сертифицированы Строительной информационной группой Финляндии (RTS) и соответствуют классу М1. Панели не содержат особо опасных веществ (SVHC) с концентрацией свыше 100 ppm, как это определено европейским регламентом REACH (№ 1907/2006).

Воздействие на окружающую среду: Оценка жизненного цикла (LCA) стеновых панелей выполняется в соответствии с EN 15804 и ISO 14025 и проверяется третьей стороной на соответствие Экологической декларации продукции (EPD). Выделение CO₂ в течение срока службы панели не должно превышать 7,33 кг CO₂ экв/ м².

Переработка Минимальный объем содержания переработанного материала потолочной панели должен составлять 61% для продуктов с поверхностью Техона, 64% – для продуктов с поверхностью Akutex FT и 57% - для продуктов с поверхностью Super G. Панели и подвесная система полностью пригодны ко вторичной переработке.

Обслуживание: Ежедневная очистка от пыли, чистка пылесосом, еженедельная влажная уборка для панелей с поверхностью Super G или Akutex™ FT. Еженедельная очистка от пыли и чистка пылесосом для панелей с поверхностью Техона.