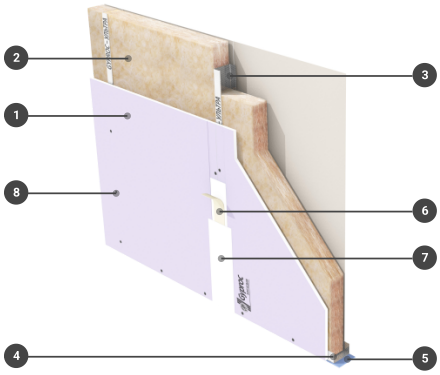
С-1М-1СтронгАкустик (47 - 51 дБ)



1 Гипсовая строительная плита VETONIT СТРОНГ АКУСТИК
2 Звукоизоляция VETONIT ЗВУКОЗАЩИТА
3 Профиль стоечный VETONIT-УЛЬТРА ПС
4 Профиль направляющий VETONIT-УЛЬТРА ПН
5 Лента уплотнительная поризованная VETONIT АКУСТИК ЛЕНТА
6 Лента для стыков VETONIT MARCO PRO
7 Шпаклевка для заделки стыков VETONIT FAST-60
8 Саморез ГСП-металл 3.5х25мм*

* Не входит в портфель Сен-Гобен

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Описание

Перегородка на одинарном металлическом каркасе из профилей Vetonit-Ультра / -Стандарт, обшитая звукоизоляционными плитами повышенной прочности Vetonit СтронгАкустик в один слой с каждой стороны, с заполнением звукоизолирующей ватой Vetonit ЗвукоЗащита.
Применяются данные перегородки в помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами и с повышенными эксплуатационными и акустическими требованиями.

Предел огнестойкости конструкции

EI60

Преимущества

- Сертифицированное комплексное решение, эффективность которого подтверждена испытаниями
- Соответствует требованиям по огнестойкости EI и классу пожарной опасности поверхности Г1, В2, Д1, Т1 (в зашпаклеванном виде Г1, В1, Д1, Т1)
- Применение 1-слойной перегородки с усиленными плитами позволяет уменьшить толщину конструкции и сохранить полезную площадь при сохранении высоких прочностных характеристик
- Повышенные звукоизоляционные характеристики - отсутствие рекламаций при эксплуатации
- Высокая прочность позволяет навешивать предметы весом до 70 кг на погонный метр конструкции (нагрузка, аналогичная двухслойному решению)
- Высокая трещиностойкость: благодаря специальной кромке Pro трещиностойкость на 50 % выше
- Более высокая жесткость и прочность конструкции - отсутствие рекламаций по прочности и трещиностойкости

Основные характеристики и параметры конструкции

Конструкция перегородки	Толщина перегородки, мм	Индекс звукоизоляции воздушного шума Rw, дБ	Максимальная высота перегородки, м	Вес перегородки, кг/м2
С-1М50-1СтронгАкустик	80	47	3.5	27.1
С-1М66-1СтронгАкустик	96	48	-	27.3
С-1М75-1СтронгАкустик	105	49	5	27.5
С-1М100-1СтронгАкустик	130	51	5.5	27.8

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

Гипсовая строительная плита VETONIT СТРОНГ АКУСТИК

Гипсовая плита звукоизоляционная повышенной прочности Vetonit Стронг Акустик (ГСП-RD) предназначена для монтажа перегородок, а также других каркасно-обшивных конструкций. ГСП состоит из армированного стекловолокном гипсового сердечника со специальными добавками, облицованного картоном сиреневого цвета. Применяется внутри помещений любого назначения с сухим и нормальным влажностными режимами (по СНиП 23-02-2003 или СП 50.13330.2012). Имеется маркировка под крепление саморезами на профили 600 и 400 мм.

Звукоизоляция VETONIT ЗВУКОЗАЩИТА

Негорючая минеральная звукоизоляция на основе кварцевого волокна для устройства звукопоглощающего слоя в составе комплексных решений. Использование негорючих плит Vetonit ЗвукоЗащита обеспечивает минимальный (К0) уровень пожароопасности конструкций, возможная огнестойкость которых достигает 180 минут. Имеет протокол акустических испытаний.

Коды КСР: 23.99.19.111.12.2.03.02-0011-000
Коды КСР: 23.99.19.111.12.2.03.02-0011-002
Коды КСР: 23.99.19.111.12.2.03.02-0021-001
Коды КСР: 23.99.19.111.12.2.03.02-0021-002

Альтернативные продукты:
Vetonit Акустик 50мм
ISOROC Изолайт 50мм
ISOROC Изолайт-Л 50мм

Профиль стоечный VETONIT-УЛЬТРА ПС

Профиль стоечный Vetonit-Ультра С-образного сечения используется для каркасно-обшивных конструкций с использованием ГСП и его крепление к направляющим профилям производится по методу «Шип-Паз». Профиль изготовлен из высококачественной холоднокатаной оцинкованной стали методом холодной прокатки с использованием запатентованной технологии UltraSteel тм. В стенках профиля предусмотрены технологические отверстия для пропуска коммуникаций.

Альтернативные продукты:
Vetonit-Стандарт ПС 75/50

Профиль направляющий VETONIT-УЛЬТРА ПН

Профиль направляющий Vetonit-Ультра швеллерного сечения используется совместно со стоечным или потолочным профилями соответствующего типоразмера. Профиль изготовлен из высококачественной холоднокатаной оцинкованной стали методом холодной прокатки с использованием запатентованной технологии UltraSteel тм. В стенках профиля предусмотрены отверстия под крепеж диаметром 6 мм.

Альтернативные продукты:
Vetonit-Стандарт ПН 75/40

Лента уплотнительная поризованная VETONIT АКУСТИК ЛЕНТА

Для нивелирования неровностей поверхности, на которую монтируется направляющий профиль Vetonit-Ультра ПН, рекомендуется применять уплотнительную поризованную ленту Vetonit АкустикЛенту из вспененного полиэтилена с акриловым клеевым слоем на водной основе. Она обладает высокими вибродемпфирующими свойствами, а также оптимально подобранным адгезионным клеевым составом. Яркий синий цвет ленты позволяет легко идентифицировать ее наличие в конструктивах, что упрощает контроль соблюдения технологии монтажа каркаса.

Коды КСР: 22.29.21.000.01.7.06.01-0041-000
Коды КСР: 22.29.21.000.01.7.06.01-0042-000
Коды КСР: 22.29.21.000.01.7.06.01-0043-000
Коды КСР: 22.29.21.000.01.7.06.01-0044-000

Лента для стыков VETONIT MARCO PRO

Для армирования стыков гипсовых строительных плит разных видов с любыми типами кромок применяется лента Vetonit Marco PRO, которая изготовлена из целлюлозного волокна повышенной прочности с лазерной перфорацией. Она предотвращает появление трещин на стыках гипсовых плит, помогает создать идеально гладкую поверхность при шпаклевании, обладает повышенными прочностными характеристиками. Лента подходит для ручного и механизированного армирования стыков, применяется с любыми шпаклёвочными смесями. Ее также возможно использовать для заделки угловых соединений, благодаря линии сгиба по центру.

Шпаклевка для заделки стыков VETONIT FAST-60

Для заделки стыков ГСП используется гипсовая шпаклевка Vetonit Fast-60, которая производится из тонкомолотого гипсового вяжущего и модифицирующих добавок. При заделке швов ГСП необходимо заполнить смесью углубление шва и края соседних плит. В шов следует вдавить армирующую бумажную ленту Vetonit Marco Pro стальным шпателем шириной 75 мм.

Коды КСР: 20.30.22.120.14.5.11.03-1008-000

Альтернативные продукты:
Vetonit джей эс

Саморез ГСП-металл 3.5х25мм

Саморезы ГСП-металл 3.5х25мм с потайной головкой применяются для крепления первого слоя ГСП к металлическим профилям.

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ

Подробнее на странице: https://hub.vetonit.com/solutions/sets/zvukoizolyaciya/7000061