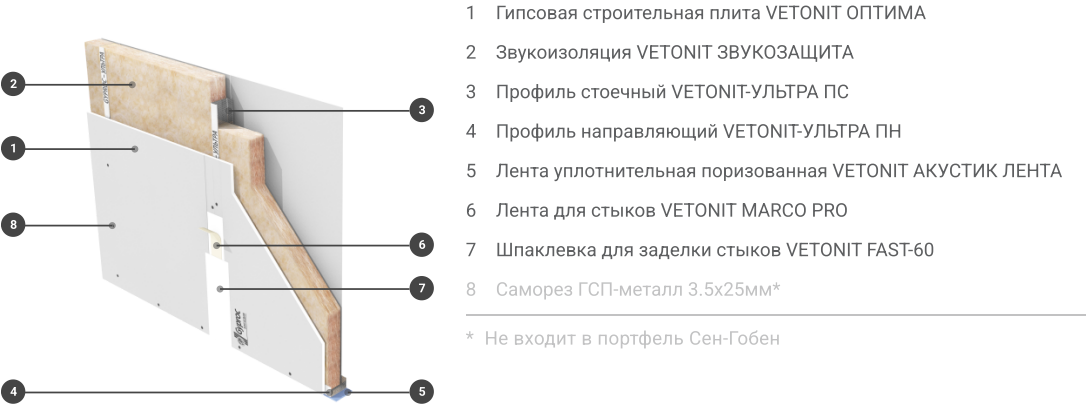


С-1М-1Оптимa (45 - 49 дБ)



ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Описание

Одинарный металлический каркас из профилей Vetonit-Ультра / -Стандарт, обшитый с обеих сторон одним слоем плит Vetonit Оптима с заполнением звукоизолирующей ватой Vetonit ЗвукоЗащита.

Применяются данные перегородки в помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами. Являются оптимальным решением при отсутствии особых требований по звукоизоляции, огнестойкости и эксплуатационным характеристикам.

Предел огнестойкости конструкции

EI30

Основные характеристики и параметры конструкции

Конструкция перегородки	Толщина перегородки, мм	Индекс звукоизоляции воздушного шума Rw, дБ	Максимальная высота перегородки, м	Вес перегородки, кг/м2
C-1М50-1Оптимa	75	45	3	20.9
C-1М66-1Оптимa	91	46	3.6	21.1
C-1М75-1Оптимa	100	47	4.5	21.3
C-1М100-1Оптимa	125	49	5	21.6

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

Гипсовая строительная плита VETONIT ОПТИМА

Универсальная гипсовая плита Vetonit Оптима (ГСП-А) предназначена для монтажа перегородок, а также других каркасно-обшивных конструкций. ГСП состоит из гипсового сердечника, облицованного картоном светло-серого 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.

Коды КСР: 23.62.10.000.01.6.01.02-0006-000

Альтернативные продукты:

Vetonit Лайт (Облегченный) 3000x1200x9.5

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 (K0) 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 смесь 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

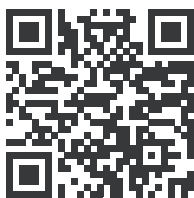
Альтернативные продукты:

Vetonit джей эс

Саморез ГСП-металл 3.5x25мм

Саморезы ГСП-металл 3.5x25мм 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/7000001>