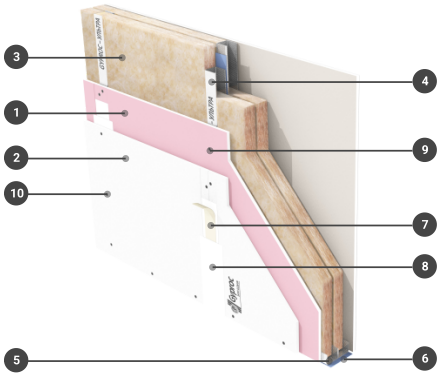
С-2М-1ГСП-DF+1Файер (59 - 61 дБ)



1 Гипсовая строительная плита VETONIT ГСП-DF
2 Гипсовая строительная плита VETONIT ФАЙЕР
3 Звукоизоляция VETONIT ЗВУКОЗАЩИТА
4 Профиль стоечный VETONIT-УЛЬТРА ПС
5 Профиль направляющий VETONIT-УЛЬТРА ПН
6 Лента уплотнительная поризованная VETONIT АКУСТИК ЛЕНТА
7 Лента для стыков VETONIT МАРКО PRO
8 Шпаклевка для заделки стыков VETONIT FAST-60
9 Саморез Vetonit TN 25х3.5мм
10 Саморез Vetonit TN 35х3.5мм

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Описание

Перегородка на двойном металлическом каркасе из профилей Vetonit-Ультра / -Стандарт, обшитая с обеих сторон одним слоем огнестойких плит Gyproc ГСП-DF и вторым слоем негорючих плит Vetonit Файер (ПНГФ), с заполнением звукоизолирующей ватой Vetonit ЗвукоЗащита. Между спаренными профилями проложена шумозащитная поризованная лента толщиной 3 мм. Применяются данные перегородки в помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами и в помещениях с особыми требованиями по пожарной безопасности (например, пути эвакуации и зальные помещения с требованием к материалам отделки НГ).

Предел огнестойкости конструкции

EI90

Преимущества

- Сертифицированное решение для применения на путях эвакуации с требованием НГ. Возможно применять как огнезащиту
- Высокие параметры по огнестойкости EI. Класс пожарной опасности поверхности НГ (негорючий)
- Повышенные звукоизоляционные характеристики позволяют достичь максимального акустического комфорта в помещении
- Высокая прочность позволяет навешивать предметы весом до 70 кг на погонный метр конструкции
- Высокая трещиностойкость: благодаря специальной кромке Pro трещиностойкость на 50 % выше

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-2М50-1ГСП-DF 12.5 + 1Файер 12.5	155	59	4.5	47
С-2М75-1ГСП-DF 12.5 + 1Файер 12.5	205	60	6	47.7
С-2М100-1ГСП-DF 12.5 + 1Файер 12.5	255	61	6.5	48.3
С-2М50-1ГСП-DF 15 + 1Файер 15	165	60	4.5	50.6
С-2М75-1ГСП-DF 15 + 1Файер 15	215	60	6	51.3
С-2М100-1ГСП-DF 15 + 1Файер 15	265	61	6.5	51.9

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

Гипсовая строительная плита VETONIT ГСП-DF

Плита гипсовая строительная с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени (огнестойкая). Данный вид гипсовой плиты благодаря особому составу гипсового сердечника (содержит специальные добавки и волокна) дольше других плит выдерживает воздействие открытого пламени, что приводит к увеличению предела огнестойкости всей конструкции. Лицевой картон плит Vetonit ГСП-DF имеет розовый цвет. 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: 23.62.10.000.01.6.01.02-0009-000
Коды КСР: 23.62.10.000.01.6.01.02-0010-000
Коды КСР: 23.62.10.000.01.6.01.02-1062-000

Гипсовая строительная плита VETONIT ФАЙЕР

Гипсовая негорючая плита Vetonit Файер (ПНГФ) представляет собой прямоугольное изделие, состоящее из сердечника, с двух сторон армированного нетканым стеклохолстом, частично углубленным в сердечник. Сердечник содержит добавки, придающие плите дополнительные огнестойкие и прочностные свойства. Поверхность плиты имеет белый цвет. Vetonit Файер (ПНГФ) 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 МАРКО PRO

Для армирования стыков гипсовых строительных плит разных видов с любыми типами кромок применяется лента Vetonit Марко 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 Vetonit TN 25x3.5мм

Саморезы для монтажа ГСП и других листовых материалов к профилю Стандарт и Ультра без предварительного сверления.

Саморез Vetonit TN 35x3.5мм

Саморезы для монтажа ГСП и других листовых материалов к профилю Стандарт и Ультра без предварительного сверления для крепления второго слоя ГСП, при толщине плит обоих слоёв 12.5 мм.

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ

Подробнее на странице: https://hub.vetonit.com/solutions/sets/zvukoizolyaciya/7000174