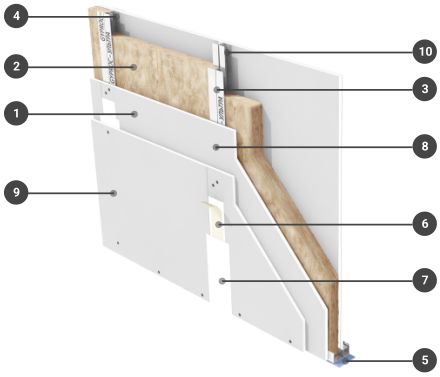
Ш-М-2Стронг



1 Гипсовая строительная плита VETONIT СТРОНГ
2 Звукоизоляция VETONIT ЗВУКОЗАЩИТА
3 Профиль направляющий VETONIT-УЛЬТРА ПН
4 Профиль потолочный направляющий VETONIT-УЛЬТРА ППН
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*
9 Саморез ГСП-металл 3.5х40мм*
10 Саморезы для тонких листов металла*

* Не входит в портфель Сен-Гобен

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Описание

Перегородка на одинарном металлическом каркасе из профилей направляющих (отдельно стоящие скреплены в двутавровое сечение), обшитая с лицевой стороны двумя слоями плит повышенной прочности Vetonit Стронг, со стороны шахты плиты Vetonit Стронг в два слоя уложены внутрь каркаса и поджаты дополнительным профилем.
Применяются данные перегородки в помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами и с повышенными эксплуатационными требованиями. Данный тип перегородки предусмотрен для обшивки шахт с ограниченным доступом к монтажу с одной из сторон на основе гипсовых плит Vetonit Стронг.

Предел огнестойкости конструкции

EI120

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)
- Небольшая толщина конструкции позволяет зашивать объёмные коммуникации без большой потери полезной площади
- 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
Ш-М75-2Стронг	105	-	5	49.1
Ш-М100-2Стронг	130	-	6	51.4

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

Гипсовая строительная плита VETONIT СТРОНГ

Гипсовая плита повышенной прочности Vetonit Стронг (ГСП-R) предназначена для монтажа перегородок, а также других каркасно-обшивных конструкций. ГСП состоит из армированного стекловолокном гипсового сердечника со специальными добавками, 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: 23.62.10.000.01.6.01.02-0011-000

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 направляющий VETONIT-УЛЬТРА ПН

Профиль направляющий Vetonit-Ультра швеллерного сечения собирается в двутавровое сечение из двух направляющих профилей и используется как стойка перегородки. 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

Профиль потолочный направляющий VETONIT-УЛЬТРА ППН

В системах для обшивки шахт с ограниченным доступом к монтажу с одной из сторон профиль потолочный направляющий Vetonit-Ультра швеллерного сечения используется как дополнительный профиль для поджатия листов со стороны шахты. 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 ППН 28/27

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.

Саморез ГСП-металл 3.5х40мм

Саморезы ГСП-металл 3.5х40мм с потайной головкой применяются для крепления второго слоя ГСП, при толщине плит обоих слоёв 15 мм.

Саморезы для тонких листов металла

Саморезы для тонких листов металла 4.2х13 мм применяются для фиксации профилей друг к другу (при необходимости), крепления металлических листов толщиной от 0.5мм, крепления полос из оцинкованной стали к стойкам каркаса при монтаже перегородок на двойном разнесенном каркасе 2Мр.

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ

Подробнее на странице: https://hub.vetonit.com/solutions/sets/zvukoizolyaciya/7000042