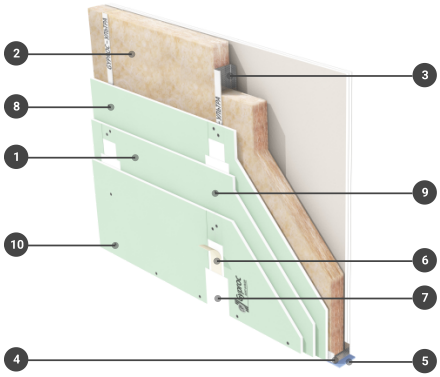
С-1М-3ГСП-DFH3 (52 - 57 дБ)



1 Гипсовая строительная плита VETONIT ГСП-DFH3
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*
9 Саморез ГСП-металл 3.5х35мм*
10 Саморез ГСП-металл 3.5х45мм*

* Не входит в портфель Сен-Гобен

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Описание

Перегородка на одинарном металлическом каркасе из профилей Vetonit-Ультра / -Стандарт, обшитая огневлагостойкими плитами Vetonit ГСП-DFH3 в три слоя с каждой стороны, с заполнением звукоизолирующей ватой Vetonit ЗвукоЗащита.
Применяются данные перегородки в помещениях с сухим, нормальным и влажным влажностными режимами и с повышенными требованиями к огнестойкости конструкций.

Предел огнестойкости конструкции

EI180

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)
- Высокая влагостойкость, конструкция подходит под покраску и облицовку плиткой во влажных помещениях
- Повышенная огнестойкость
- Высокая прочность позволяет навешивать предметы весом до 100 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-1М50-3ГСП-DFH3 12.5	125	52	4.5	65.5
С-1М75-3ГСП-DFH3 12.5	150	55	6	65.8
С-1М100-3ГСП-DFH3 12.5	175	57	7	66.1

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ

Гипсовая строительная плита VETONIT ГСП-DFH3

Плита гипсовая строительная влагостойкая с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени (огневлагостойкая). 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 и тыльный картон плит Vetonit ГСП-DFH3 имеет зелёный цвет. Применяется внутри помещений любого назначения с сухим, нормальным и влажным 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: 23.62.10.000.01.6.01.02-0010-000
Коды КСР: 23.62.10.000.01.6.01.02-1016-000
Коды КСР: 23.62.10.000.01.6.01.02-1060-000
Коды КСР: 23.62.10.000.01.6.01.02-1061-000

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 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.

Саморез ГСП-металл 3.5х35мм

Саморезы ГСП-металл 3.5х35мм с потайной головкой применяются для крепления второго слоя ГСП, при толщине плит обоих слоёв 12.5 мм.

Саморез ГСП-металл 3.5х45мм

Саморезы ГСП-металл 3.5х45мм с потайной головкой применяются для крепления третьего слоя ГСП, при толщине плит трёх слоёв 12.5 мм.

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ

Подробнее на странице: https://hub.vetonit.com/solutions/sets/zvukoizolyaciya/7000141