

Гипсовая плита Vetonit Мультикомфорт 10 мм

ТУ 23.62.10-029-56846022-2024

Описание продукции

Звукоизоляционная плита Vetonit Мультикомфорт 10 мм (ГСП-DFH3IR) представляет собой плиту из гипсового сердечника, с двух сторон армированного специальным картоном. Сердечник имеет повышенную плотность; особая структура гипса и специальные добавки, входящие в его состав, обеспечивают оптимальное сочетание его характеристик. Материал не содержит вредных для здоровья веществ, состоит из полностью перерабатываемых материалов, безопасен для человека и окружающей среды.

Область применения

- Звукоизоляционные конструкции перегородок, потолков, облицовок в помещениях с сухим, нормальным и влажным влажностными режимами.
- Помещения с повышенными требованиями к огнестойкости, прочности, твердости лицевой поверхности и требованиями к обшивке не менее П1, В1, Т1, Д1.



Преимущества



Уменьшенная толщина

Экономит пространство благодаря толщине плиты 10 мм.



Высокая прочность

Увеличивает жесткость каркаса, повышая устойчивость к внешним нагрузкам.



Высокая огнестойкость

Позволяет применять плиту в помещениях с повышенными требованиями к огнезащите.



Звукоизоляция

Звукоизоляция в системах перегородок – 54 дБ*.



Повышенная влагостойкость

Позволяет применять плиты для звукоизоляции во влажных зонах.



Удобный раскрой

Режется строительным ножом без лишних трудозатрат.

Физико-технические характеристики

Показатель	Значение
Толщина плит, мм (допуск ±0,5 мм)	10
Длина плит**, мм (допуск +0/-5 мм)	1500-3000
Ширина плит**, мм (допуск +0/-4 мм)	900-1200
Вид кромки	Прямая (ПрК), утоненная УК (PRO edge)
Разрушающая нагрузка при изгибе, ГОСТ-32614-2012, Н	
– в продольном направлении	580
– в поперечном направлении	240
Вес, кг/м²	9
Водопоглощение за 2 ч (ГОСТ 32614-2012), %, не более	25
Твердость поверхности плит, диаметр углубления, мм, не более	15
Плотность, кг/м³, не менее	800
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,075

* В перегородке С-1М50-2 Мультикомфорт 10 мм.

**По согласованию с потребителем могут быть изготовлены плиты других номинальных размеров от минимальной партии 4000 м².

Гипсовая плита Vetonit Мультикомфорт 10 мм

Схема монтажа гипсовых перегородок



- 1. Профиль стоечный Vetonit Ультра ПС / Стандарт ПС
- 2. ГСП звукоизоляционные высокопрочные Vetonit Мультикомфорт
- 3. Акустическая вата Vetonit ЗвукоЗащита
- 4. Профиль направляющий Vetonit Ультра ПН / Vetonit Стандарт ПН
- 5. Шпаклевка SUPERFLOT, Vetonit FAST-60, Vetonit JS
- 6. Лента армирующая для стыков Vetonit Марко PRO
- 7. Уплотнительная лента Vetonit Акустик лента
- 8. Виброакустический герметик vetonit hybrid universal

Технология применения

Перед началом работ плиты следует выдержать 1–2 суток при температуре монтажа. При устройстве конструкций необходимо соблюдать правила техники безопасности. Монтаж конструкций следует выполнять по Альбому ЦНИИ Промзданий (ШИФР 27.32/12) или Инструкции по монтажу.

Транспортировка и хранение

Плиты Vetonit Мультикомфорт 10 мм поставляются палетами, упакованными в заводских условиях в полиэтиленовую пленку для предотвращения попадания в них влаги. Палеты формируют из плит одного типа и размера, уложенных на подкладки и обвязанных стальной или синтетической лентой. Хранение гипсовых плит Vetonit Мультикомфорт 10 мм осуществляют в транспортных пакетах в помещении с сухим и нормальным влажностным режимом. Складирование пакетов осуществляется штабельным способом на поддонах или прокладках. Высота штабеля, сформированного из пакетов, при хранении у потребителей не должна превышать 5,0 м.

Логистические данные для плит размером 2500 × 1200 мм

Наименование	Длина упаковки, мм	Ширина упаковки, мм	Высота упаковки, мм	Количество на палете, шт.
Vetonit Мультикомфорт 10 мм	2500	1226	761	66

2500 × 1200 мм

Монозагрузка в а/т 22 т – 12 палет – 2376 м²
Монозагрузка в вагон – 36 палет – 7128 м²

Гипсовая плита Vetonit Мультикомфорт 10 мм

Перегородки с плитами Vetonit Мультикомфорт 10 мм



Параметр перегородок	C-1M50-1 Мультикомфорт 10 мм
Масса перегородки, кг	около 28
Максимальная высота перегородки, м (при шаге 400/600)	4,0/3,0
Толщина перегородки, мм	70
Индекс звукоизоляции, Rw, дБ	45
Предел огнестойкости	EI 45
Класс пожарной опасности конструкции	KO(45)
Горючесть	Г1
Воспламеняемость	В1
Дымообразующая способность	Д1
Токсичность продуктов горения	Т1

Параметр перегородок	C-1M50-2 Мультикомфорт 10 мм
Масса перегородки, кг	около 53
Максимальная высота перегородки, м (при шаге 400/600)	5,0/4,0
Толщина перегородки, мм	90
Индекс звукоизоляции, Rw, дБ	54
Предел огнестойкости	EI 90
Класс пожарной опасности конструкции	KO(45)
Горючесть	Г1
Воспламеняемость	В1
Дымообразующая способность	Д1
Токсичность продуктов горения	Т1