

Гипсовая плита Vetonit Мультикомфорт 12,5 мм

ТУ 23.62.10-029-56846022-2024

Описание продукции

Звукоизоляционная плита Vetonit Мультикомфорт 12,5 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 Г1, В1, Т1, Д1.

Преимущества



Твердость поверхности

Повышенная твердость лицевой поверхности плиты делает ее устойчивой к ударам.



Звукоизоляция

Звукоизоляция в системах перегородок – 62 дБ*.



Высокая прочность

Увеличивает жесткость каркаса, повышая устойчивость к внешним нагрузкам.



Повышенная влагостойкость

Позволяет применять плиты для звукоизоляции во влажных зонах.



Высокая огнестойкость

Позволяет применять плиту в помещениях с повышенными требованиями к огнезащите.



Удобный раскрой

Режется строительным ножом без лишних трудозатрат.

Физико-технические характеристики

Показатель	Значение
Толщина плиты, мм (допуск ±0,5 мм)	12,5
Длина плиты**, мм (допуск +0/-5 мм)	1500-3000
Ширина плиты**, 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	723
– в поперечном направлении	300
Вес, кг/м²	12
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-2М100-2 Vetonit Мультикомфорт 12,5 мм.
** По согласованию с потребителем могут быть изготовлены плиты других номинальных размеров при заказе партии от 4000 м².

Гипсовая плита Vetonit Мультикомфорт 12,5 мм

Схема монтажа гипсовых перегородок



- 1. Профиль стоечный Vetonit Ультра ПС / Vetonit Стандарт ПС
- 2. ГСП звукоизоляционные высокопрочные Vetonit Мультикомфорт
- 3. Акустическая вата Vetonit ЗвукоЗащита
- 4. Профиль направляющий Vetonit Ультра ПН / Vetonit Стандарт ПН
- 5. Шпаклевка Vetonit Superflot, Vetonit Фаст 60, Vetonit джей эс
- 6. Лента армирующая для стыков Vetonit Марко ПРО
- 7. Уплотнительная лента Vetonit Акустик лента
- 8. Герметик Vetonit гибрид универсальный

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 12,5 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 12,5 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 12,5 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 12,5 мм

Перегородки с плитами Vetonit Мультикомфорт 12,5 мм



Параметр перегородок	C-1M50-1 Vetonit Мультикомфорт 12,5 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	48
Предел огнестойкости	EI 45
Класс пожарной опасности конструкции	K0 (45)
Горючесть	Г1
Воспламеняемость	В1
Дымообразующая способность	Д1
Токсичность продуктов горения	Т1



Параметр перегородок	C-1M50-2 Vetonit Мультикомфорт 12,5 мм
Масса перегородки, кг	около 53
Максимальная высота перегородки, м (при шаге 400/600)	5,0/4,0
Толщина перегородки, мм	100
Индекс звукоизоляции, Rw, дБ	54
Предел огнестойкости	EI 90
Класс пожарной опасности конструкции	K0 (45)
Горючесть	Г1
Воспламеняемость	В1
Дымообразующая способность	Д1
Токсичность продуктов горения	Т1

Ищите сертификаты, экомаркировку и экологические
декларации продукции в открытом доступе на сайте gurgos.ru

ПОДХОДИТ ДЛЯ
ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Экономия
энергоресурсов



Безопасность
для человека



Снижение
выбросов CO₂



Сохранение
природных
ресурсов