

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЕРЕГОРОДКА
СЕН-ГОБЕН

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Звукоизоляционная плита Vetonit (Gyproc) Мультикомфорт (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.

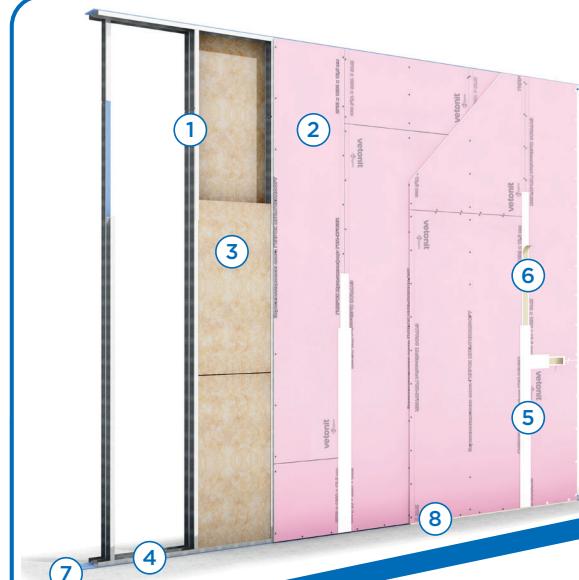
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие звукоизоляционные характеристики конструкций с применением Vetonit (Gyproc) Мультикомфорт. Например, звукоизоляция перегородки С-2М50-2 Мультикомфорт составляет 62 дБ, что соответствует высоким требованиям по звукоизоляции, при толщине всего 155 мм.
- Благодаря специальному картону плиты имеют пожарные характеристики Г1, В1, Д1, Т1, что дает возможность применять их на путях эвакуации и в зальных помещениях (в зависимости от требований).
- Высокая огнестойкость плит позволяет применять их в противопожарных преградах.
- Повышенные прочностные характеристики плит и твердость лицевой поверхности придают конструкциям высокие эксплуатационные характеристики — возможность навески тяжелых предметов, высокую ударную стойкость и повышенную прочность.
- Повышенная влагостойкость позволяет применять плиты для звукоизоляции во влажных зонах (кухнях, санузлах, душевых).
- Особая форма кромки Pro-edge позволяет на 50 % увеличить прочность шва (по сравнению с кромкой ПЛУК), значительно снизив расход шпаклевки для его заполнения.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина плит, мм (допуск $\pm 0,5$ мм)	12,5	10
Длина плит*, мм (допуск +0/-5 мм)	2000-3000	
Ширина плит*, мм (допуск +0/-4 мм)	1200	
Вид кромки	Прямая (ПрК), утоненная УК (PRO edge)	
Разрушающая нагрузка при изгибе, ГОСТ-32614-2012, Н		
— в продольном направлении	725	580
— в поперечном направлении	300	240
Вес, кг	12	9
Водопоглощение за 2 ч, % (ГОСТ 32624-2012), не более	25	
Твердость поверхности плит, диаметр углубления, мм, не более	15	
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па), не менее	0,075	

* По согласованию с потребителем могут быть изготовлены плиты других номинальных размеров.



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

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.

Vetonit (Gyproc) Мультикомфорт



УПАКОВКА

Плиты поставляются в транспортных пакетах. Пакеты формируют из плит одного размера, уложенных на подкладки и обвязанных синтетической лентой. Пакеты в заводских условиях упаковываются в полиэтиленовую пленку для предотвращения попадания в них влаги. По согласованию с покупателем допускается поставка плит в неупакованном виде.

*Представленная визуализация может отличаться от фактической упаковки.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Плиты транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта, и требованиями другой документации, утвержденной в установленном порядке.

ХРАНЕНИЕ

Хранение плит Vetonit (Gyproc) осуществляют в транспортных пакетах в помещении с сухим, нормальным и влажным влажностными режимами. Складирование пакетов осуществляется штабельным способом на деревянных или ГСП-брусках. Высота штабеля, сформированного из пакетов, при хранении у потребителей не должна превышать 5,0 м.

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПЛИТ РАЗМЕРОМ 2500 × 1200 мм и 2700 × 1200 мм

Количество плит в палете, шт.	48	48
Вес, кг	12	12
Плотность, кг/м ³	960	960
Площадь плиты, м ²	3,00	3,24
Площадь плит в упаковке, м ²	144	155,52
Объем упаковки, м ³	1,913	2,056
Вес нетто, кг	1728	1866
Вес брутто, кг	1783	1921
Высота единичной упаковки («УПК»), мм	701	701
Ширина УПК, мм	1226	1226
Длина УПК, мм	2500	2700

2500 × 1200 мм

Монозагрузка в а/т 22 т — 12 палет — 1728 м²

Монозагрузка в вагон — 36 палет — 5184 м²

2700 × 1200 мм

Монозагрузка в а/т 22 т — 11 палет — 1710,72 м²

Монозагрузка в вагон — 28 палет — 4355 м²*



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ

Применение материалов Vetonit (Gyproc) позволяет получать дополнительные баллы при сертификации зданий по основным добровольным системам сертификации: LEED, BREEAM, HQE, DGNB и др.

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

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Экономия
энергоресурсов



Безопасность
для человека



Снижение
выбросов CO₂



Сохранение
природных
ресурсов

Конструктивы

ПЕРЕГОРОДКИ С ПЛИТАМИ VETONIT (GYPROC) МУЛЬТИКОМФОРТ (ГСП-DFH3IR)



Параметр перегородок	С-1М50-1 Мультикомфорт	С-1М75-1 Мультикомфорт	С-1М100-1 Мультикомфорт
Масса перегородки, кг	около 28	около 28	около 29
Максимальная высота перегородки, м (при шаге 400/600)	4,0/3,0	6,0/4,5	6,5/5,0
Толщина перегородки, мм	75	100	125
Индекс звукоизоляции, Rw, дБ	48	50	52
Предел огнестойкости		EI 45	
Класс пожарной опасности конструкции		KO(45)	
Горючесть		Г1	
Воспламеняемость		B1	
Дымообразующая способность		D1	
Токсичность продуктов горения		T1	



Параметр перегородок	С-1М50-2 Мультикомфорт	С-1М75-2 Мультикомфорт	С-1М100-2 Мультикомфорт
Масса перегородки, кг	около 53	около 53	около 54
Максимальная высота перегородки, м (при шаге 400/600)	5,0/4,0	6,5/5,5	7,5/6,5
Толщина перегородки, мм	100	125	150
Индекс звукоизоляции, Rw, дБ	54	57	59
Предел огнестойкости		EI 90	
Класс пожарной опасности конструкции		KO(45)	
Горючесть		Г1	
Воспламеняемость		B1	
Дымообразующая способность		D1	
Токсичность продуктов горения		T1	



Параметр перегородок	С-2М50-2 Мультикомфорт	С-2М75-2 Мультикомфорт	С-2М100-2 Мультикомфорт
Масса перегородки, кг	около 55	около 55	около 55
Максимальная высота перегородки, м (при шаге 400/600)	4,5	4,0	6,5
Толщина перегородки, мм	155	205	255
Индекс звукоизоляции, Rw, дБ	62	62	63
Предел огнестойкости		EI 90	
Класс пожарной опасности конструкции		KO(45)	
Горючесть		Г1	
Воспламеняемость		B1	
Дымообразующая способность		D1	
Токсичность продуктов горения		T1	