

Vetonit (Isover) Плавающий Пол

Минеральный утеплитель на основе кварца
ГОСТ 32314-2012(EN 13162:2008)-MB(MW)-T1-DS(TH)-WS-MU1
ТУ 23.99.19-201-56846022-2024



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышение комфорта пребывания в здании (частные и многоквартирные дома, отели, коммерческие и муниципальные учреждения).
- Индекс улучшения изоляции ударного шума до 37 дБ.
- Эффективное использование внутреннего пространства помещения.
- Плиты с минимальной толщиной от 20 мм.
- Оптимальное сочетание механических характеристик и демпфирующих свойств для обеспечения несущей способности.
- Прочность на сжатие до 20 кПа.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Vetonit (Isover) Плавающий Пол — минеральный утеплитель на основе кварца. Материал производится из природных компонентов: песка, соды, известняка.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Межкомнатные перегородки, облицовка стен, подвесные потолки.
- Полы по лагам и перекрытия.
- Возможно применение в скатных кровлях и мансардах.

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

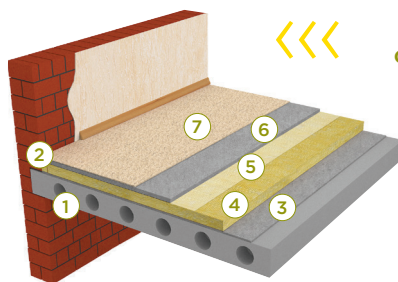
- Мокрые стяжки и выравнивающие основания из строительных смесей Vetonit.
- Сборные сухие стяжки из листовых материалов Vetonit (Gyproc).



Альбом
технических решений
и BIM-модели

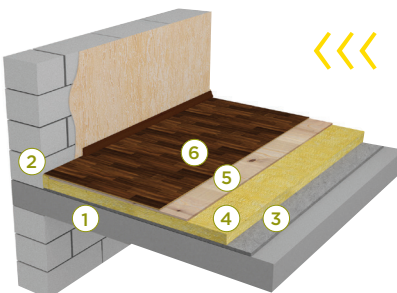


СХЕМЫ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЛАВАЮЩЕГО ПОЛА



Вариант
с мокрой
стяжкой

1. Плита перекрытия
2. Прокладка для примыкания к стене из плит Vetonit (Isover) ПлавающийПол
3. Выравнивающая стяжка
4. Vetonit (Isover) ПлавающийПол
5. Разделительный слой (п/э пленка)
6. Стяжка
7. Напольное покрытие (ковролин)



Вариант
с сухой
стяжкой

1. Плита перекрытия
2. Прокладка для примыкания к стене из плит Vetonit (Isover) ПлавающийПол
3. Выравнивающая стяжка
4. Vetonit (Isover) ПлавающийПол
5. Сборная стяжка
6. Напольное покрытие (ламинат)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре 283 ± 2 K 10 ± 2 °C, λ_{10} , не более	Вт/(м·K)	0,035	ГОСТ 7076-99, ГОСТ 31925-2011 (EN 12667:2001)
Декларируемая теплопроводность λ_D , не более	Вт/(м·K)	0,035	ГОСТ 32314-2023 (EN 13162:2012)
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А, λ_A , не более	Вт/(м·K)	0,036	ГОСТ Р 59985-2022
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б, λ_B , не более	Вт/(м·K)	0,040	ГОСТ Р 59985-2022
Прочность на сжатие при 10%-й относительной деформации при толщине плит	20-40 мм 50 мм и выше кПа	8 20	ГОСТ EN 826-2011 ГОСТ 17177
Влажность, не более	% по массе	1	ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м²	1	ГОСТ EN 1609-2011
Группа горючести	степень	НГ	ГОСТ 30244-94



Vetonit (Isover) Плавающий Пол

УПАКОВКА

Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку.



СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ И УТИЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Продукция соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. На производстве обеспечен контроль за предельно допустимыми концентрациями вредных веществ.

Отходы продукции должны утилизироваться в соответствии с требованиями санитарных норм и правил или могут быть применены повторно в производстве.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование материала следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 25880 с помощью любого вида крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Материал должен складироваться в сухом, крытом помещении, быть изолирован от воздействия прямых солнечных лучей, в упакованном виде. Допускается складировать под навесом или на открытой площадке на палетах в полиэтиленовых чехлах или иных упаковках, полностью защищающих плиты от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля при складировании не должна превышать 5 м. Допускается складирование в несколько ярусов, при условии обеспечения требований безопасности и сохранности изделия.



При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении материала должна обеспечиваться его сохранность от повреждений, увлажнения и загрязнения.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Геометрические размеры*, мм			Тип упаковки	Количество в упаковке		
Толщина	Ширина	Длина		м²	м³	шт.
20	600	1200	УПК	10,80	0,216	15
20	1190	1380		14,80	0,296	9
30	1190	1380		9,87	0,296	6
40	1190	1380		8,20	0,328	5
50	1190	1380		6,57	0,328	4

* Возможно изготовление других размеров под заказ. Размер минимальной партии, а также сроки производства необходимо уточнять у производителя.

ИНДЕКС УЛУЧШЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ УДАРНОГО ШУМА ΔL_n В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОЛЩИНЫ ЭЛЕМЕНТОВ НАПОЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Тип стяжки	Толщина стяжки, мм	Толщина упругодемпфирующего материала Vetonit (Isover) Плавающий Пол, мм	Уровень снижения ударного шума ΔL _n , дБ
Бетонная стяжка с поверхностной плотностью 100 кг/м²	40	20	33
	40	40	37
Стяжка из смеси Vetonit 4350	25	20	33
	30	20	35

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



Экономия энергоресурсов



Безопасность для человека



Снижение выбросов CO₂



Сохранение природных ресурсов



Срок эффективной эксплуатации

ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус»
г. Москва • ул. Преображенская площадь, 8
Тел.: +7 (495) 228 81 10
Горячая линия: 8 (800) 555 31 45
vetonit.com