

ISOVER Плавающий Пол

Минеральный утеплитель на основе кварца

ТУ 5763-003-56846022-2016



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER Плавающий Пол — минеральный утеплитель на основе кварца. Материал производится из природных компонентов: песок, сода, известняк.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

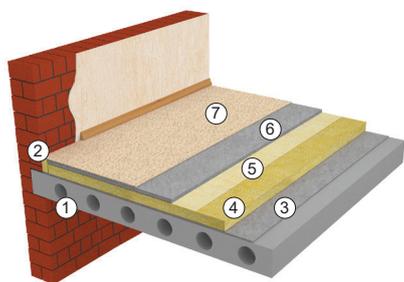
- Тепло- звукоизоляционный слой в конструкциях «плавающих полов» с устройством бетонной или сборной стяжки.
- Теплоизоляционный слой в конструкциях полов, с устройством армированной бетонной стяжки при укладке утеплителя непосредственно на грунт.
- В качестве звукоизоляционных прокладок под фундаменты промышленного оборудования, вентиляционных установок и т.п.

СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат на соответствие техническому регламенту №123-ФЗ
- Экспертное заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим требованиям
- Сертификат соответствия ГОСТ Р

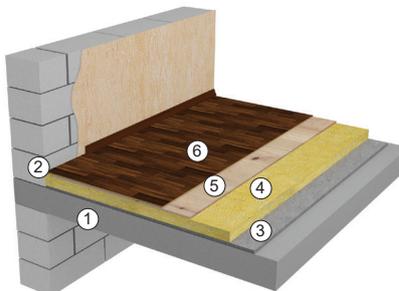
СХЕМЫ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЛАВАЮЩЕГО ПОЛА

Вариант с мокрой стяжкой



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°С, λ_{10} , не более	Вт/(м·К)	0,035	ГОСТ 31925
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, при толщине плит	20 - 30 мм	8	ГОСТ EN 826
	30 - 40 мм	10	
	50 мм и выше	30	
Влажность, не более	% по массе	1	ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м ²	1	ГОСТ EN 1609
Группа горючести	-	НГ	ГОСТ 30244

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

- Мокрые стяжки и выравнивающие основания из строительных смесей Weber-Vetonit
- Сборные сухие стяжки из листовых материалов Gyproc

ISOVER Плавающий Пол

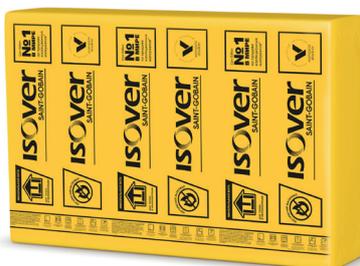
Минеральный утеплитель на основе кварца

ТУ 5763-003-56846022-2016



УПАКОВКА

Материал ISOVER Плавающий Пол может быть упакован следующим способом:



Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку.

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

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ ПЛИТ И НОРМЫ УПАКОВКИ

Единичные упаковки					
Геометрические размеры плит, мм*			Кол-во плит в упаковке, шт.	Площадь плит в упаковке, м ²	Объем плит в упаковке, м ³
Толщина	Ширина	Длина			
20	600	1200	15	10,80	0,216
20	1190	1380	9	14,80	0,296
30	1190	1380	6	9,87	0,296
40	1190	1380	5	8,20	0,328
50	1190	1380	4	6,57	0,328

*Доступны другие размеры, уточняйте у специалистов компании.

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	Толщина упругодемпфирующего материала ISOVER плавающий пол, мм	Уровень снижения ударного шума ΔL_n дБ
Бетонная стяжка с поверхностной плотностью 100кг/м ²	40	20	33
		40	37
Стяжка из смеси weber.vetonit 4310	25	40	36
	15	20	29
Стяжка из смеси weber.vetonit 4350	25	20	33
	30	20	35

ООО «Сен-Гобен Строительная продукция Рус»

г. Москва • ул. Преображенская площадь, 8

Тел.: +7 (495) 775 15 10 • Факс: +7 (495) 775 15 11

Горячая линия: 8 800 234 19 31 (звонок по России бесплатный)

www.isover.ru

ISOVER
SAINT-GOBAIN