

# ISOVER Плавающий Пол

Минеральная вата на основе стекловолокна

ТУ 5763-003-56846022-06



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER Плавающий Пол — плиты из минеральной ваты на основе стекловолокна, производимые из природных компонентов: песок, сода, известняк и содержит минимальное количество синтетического связующего.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

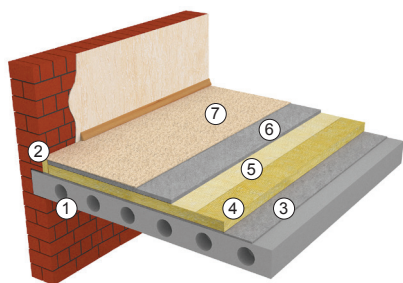
- Тепло- звукоизоляционный слой в конструкциях «плавающих полов» с устройством бетонной или сборной стяжки.
- Теплоизоляционный слой в конструкциях полов, с устройством армированной бетонной стяжки при укладке утеплителя непосредственно на грунт.
- В качестве звукоизоляционных прокладок под фундаменты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

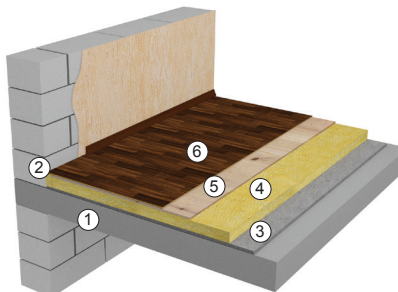
## СХЕМЫ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЛАВАЮЩЕГО ПОЛА

### Вариант с мокрой стяжкой



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

## 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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°С, $\lambda_{10}$ , не более	Вт/(м·К)	0,035	ГОСТ 31924-2011
Теплопроводность при температуре (298±2)К (25±2)°С, $\lambda_{25}$ , не более	Вт/(м·К)	0.037	ГОСТ 31924-2011
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, при толщине плит		0.043	
20-30 мм	Вт/(м·К)	8	ГОСТ EN 1608
40 мм		10	
50 мм и выше		20	
Влажность, не более	% по массе	1	ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м <sup>2</sup>	1	ГОСТ EN 1609
Группа горючести	-	НГ	ГОСТ 30244

# ISOVER Плавающий Пол

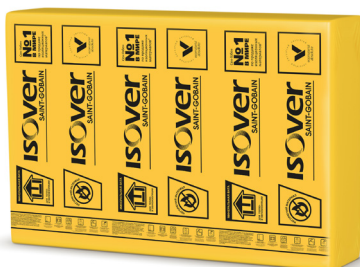
Минеральная вата на основе стекловолокна

ТУ 5763-003-56846022-06



## УПАКОВКА

Материал ISOVER Плавающий Пол может быть упакован следующим способом:



## ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортирование материала следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83 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 паллетах 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.

## Единичные упаковки («УПК»)

Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку.



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 <sup>2</sup>	Объем плит в упаковке, м <sup>3</sup>
Толщина	Ширина	Длина			
20	1190	1380	6	9,85	0,197
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	6,56	0,328

\* доступны другие размеры, уточняйте у специалистов компании

Размер минимальной партии, а так же сроки производства необходимо уточнять у производителя.

## ИНДЕКС УЛУЧШЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ УДАРНОГО ШУМА $\Delta L_n$ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОЛЩИНЫ ЭЛЕМЕНТОВ НАПОЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Тип стяжки	Толщина стяжки	Толщина упругодемпфирующего материала ISOVER плавающий пол, мм	Уровень снижения ударного шума $\Delta L_n$ дБ
Бетонная стяжка с поверхностной плотностью 100кг/м <sup>2</sup>	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: 8 800 700 15 13 (звонок по России бесплатный)

www.isover.ru

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN