

ISOVER Флор

Минеральный утеплитель на основе базальта



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

ISOVER Флор — минеральный утеплитель на основе базальта. Материал производится из природных компонентов вулканических пород базальтовой группы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Звукоизоляционный слой в конструкциях «плавающих полов»
- Теплоизоляционный слой в конструкциях полов, с устройством армированной бетонной стяжки при укладке утеплителя непосредственно на грунт

ПРЕИМУЩЕСТВА

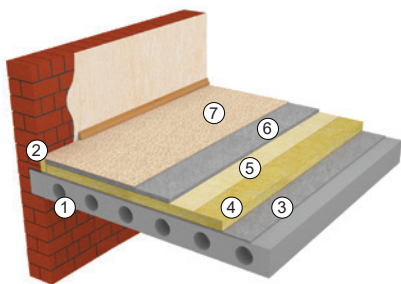
- Эффективная изоляция ударного шума
- Снижение уровня ударного шума до 35 дБ
- Оптимальное сочетание механических и демпфирующих свойств для достижения звукоизоляционных характеристик
- Минимальная толщина - 25мм
- Простой и быстрый монтаж
- Группа горючести - НГ

СЕРТИФИКАТЫ

- Сертификат на соответствие техническому регламенту №123-ФЗ от 22.07.2008
- Экспертное заключение на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим требованиям
- Сертификат соответствия ГОСТ Р
- Техническое свидетельство ФАУ «ФЦС»

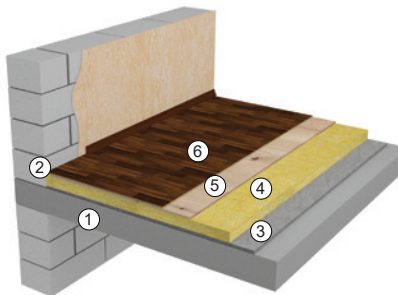
СХЕМЫ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПЛАВАЮЩЕГО ПОЛА

Вариант с мокрой стяжкой



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

Вариант с сухой стяжкой



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Единицы измерения	Значение	Метод контроля
Индекс снижения ударного шума: - при толщине утеплителя 30мм - при толщине утеплителя 50мм	дБ	32 35	ГОСТ 16297 ГОСТ 27296
Теплопроводность при температуре (283±2)К (10±2)°С, λ_{10} , не более	Вт/(м·К)	0,036	ГОСТ 31925
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации, не менее	кПа	25	ГОСТ EN 826
Сосредоточенная сила при заданной абсолютной деформации (деформация 5мм), не менее	Н	200	ГОСТ EN 12430
Содержание органических веществ, не более	% по массе	4,5	ГОСТ 31430
Влажность, не более	% по массе	0,5	ГОСТ 17177
Сорбционная влажность за 24 часа, не более	% по массе	1	ГОСТ 17177
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	кг/м ²	1	ГОСТ EN 1609
Паропроницаемость	мг/м·ч·Па	0,3	ГОСТ 25898
Группа горючести	-	НГ	ГОСТ 30244

ISOVER Флор

Минеральный утеплитель на основе базальта



УПАКОВКА

Материал ISOVER Флор может быть упакован следующим способом:



Единичные упаковки («УПК»)

Материал ISOVER Флор поставляется в единичной упаковке. Плиты упаковываются в термоусадочную полиэтиленовую пленку.



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

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.

Перемещение и работу с тяжелыми упаковками рекомендуется производить вдвоем или с привлечением специальной техники

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.

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			
25	600	1000	10	6	0.150

* По согласованию возможно изготовление плит других размеров.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

- Для повышения звукоизоляции покрытий поверх выравнивающей стяжки (если она требуется) рекомендуется уложить слой из песка.
- Плавающий пол не должен иметь жесткого сопряжения со стенами, для этого между стяжкой и стеной оставляют зазор 10 - 15 мм, который заполняется вырезанными из утеплителя полосами.
- Для повышения звукоизоляции плинтус крепится к стене через звукоизолирующую прокладку.

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