



ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ
ОТ ВЕТРА, ШУМА,
ЖАРЫ И ХОЛОДА

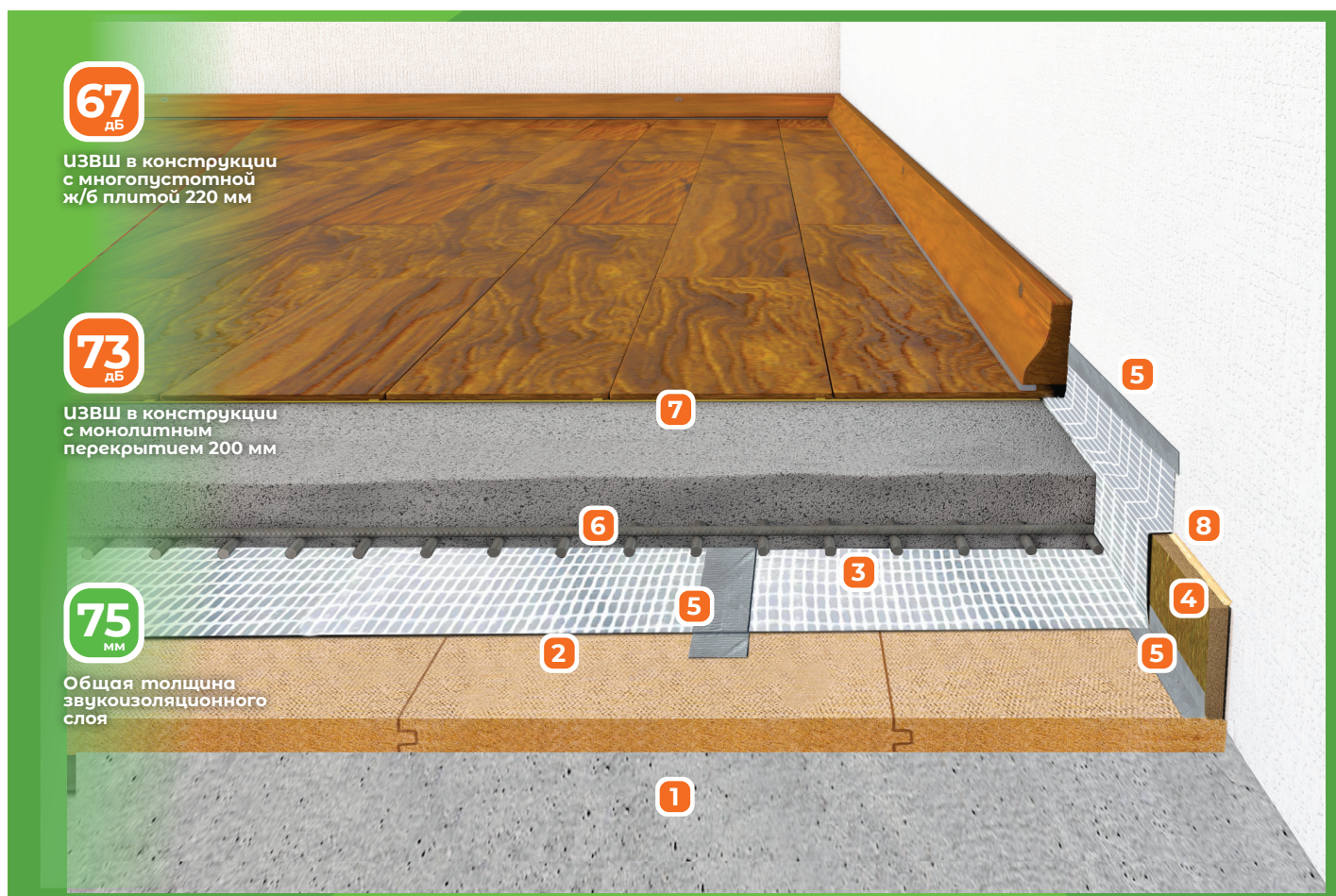
ВЕТРОСТОП

Узел
#ШБСП-1

Шумоизоляционная бетонная стяжка пола.

Толщина звукоизоляционного слоя 75 мм.

- Плиты ВЕТРОСТОП, а также большая масса стяжки пола обеспечивают блестящую звукоизоляцию, звукопоглощение и максимальное снижение уровня конструкционного шума!
- Плиты ВЕТРОСТОП с удлиненной соединительной системой «шип-паз» с 4-х сторон надежно блокирует мосты звука.
- Использование над холодным подвалом в конструкции стяжки плит ВЕТРОСТОП, позволяет обеспечить дополнительную теплоизоляцию.
- Звукоизоляция пола с армированной стяжкой – классическое строительное решение, которое можно реализовать во время нового строительства или масштабной реконструкции.
- Основная идея: стяжка соприкасается с межэтажным перекрытием и стенами не напрямую, а через плиты ВЕТРОСТОП и панели #ЖИВИГРОМЧЕ!
- По стяжке можно работать с любым видом финишного покрытия, укладывая его как на клей, так и плавающим способом!
- Недостатками решения являются: наличие «мокрых» процессов, продолжительное время высыхания, увеличение нагрузки на конструкции дома. Рекомендуем обратить особое внимание на необходимость качественной гидроизоляции поверх плиты ВЕТРОСТОП.



1 Плита перекрытия

2 Плита ВЕТРОСТОП «шип-паз» 1219x600x25 мм

3 Пленка армированная полиэтиленовая 200 мкр

4 Полоса #ЖИВИГРОМЧЕ! 80x12 мм

5 Скотч армированный

6 Сетка металлическая сварная 50x50, \varnothing 4 мм

7 Цементно-песчаная стяжка 50 мм

8 Клей типа «жидкие гвозди»



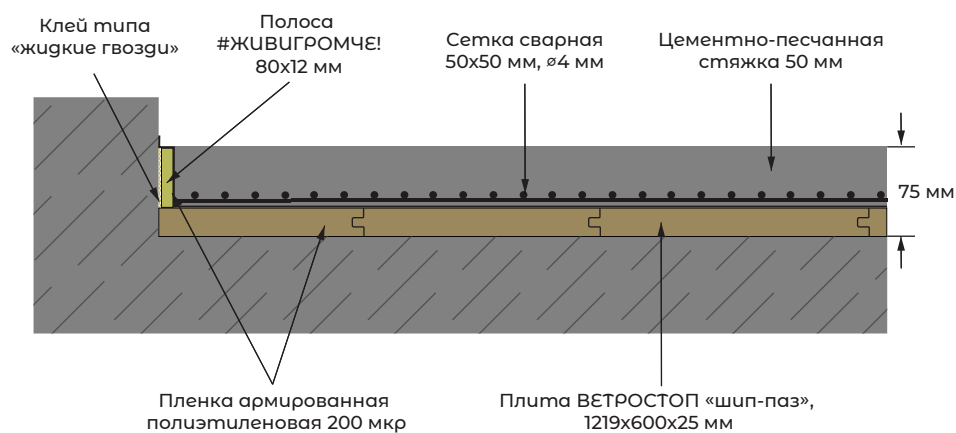
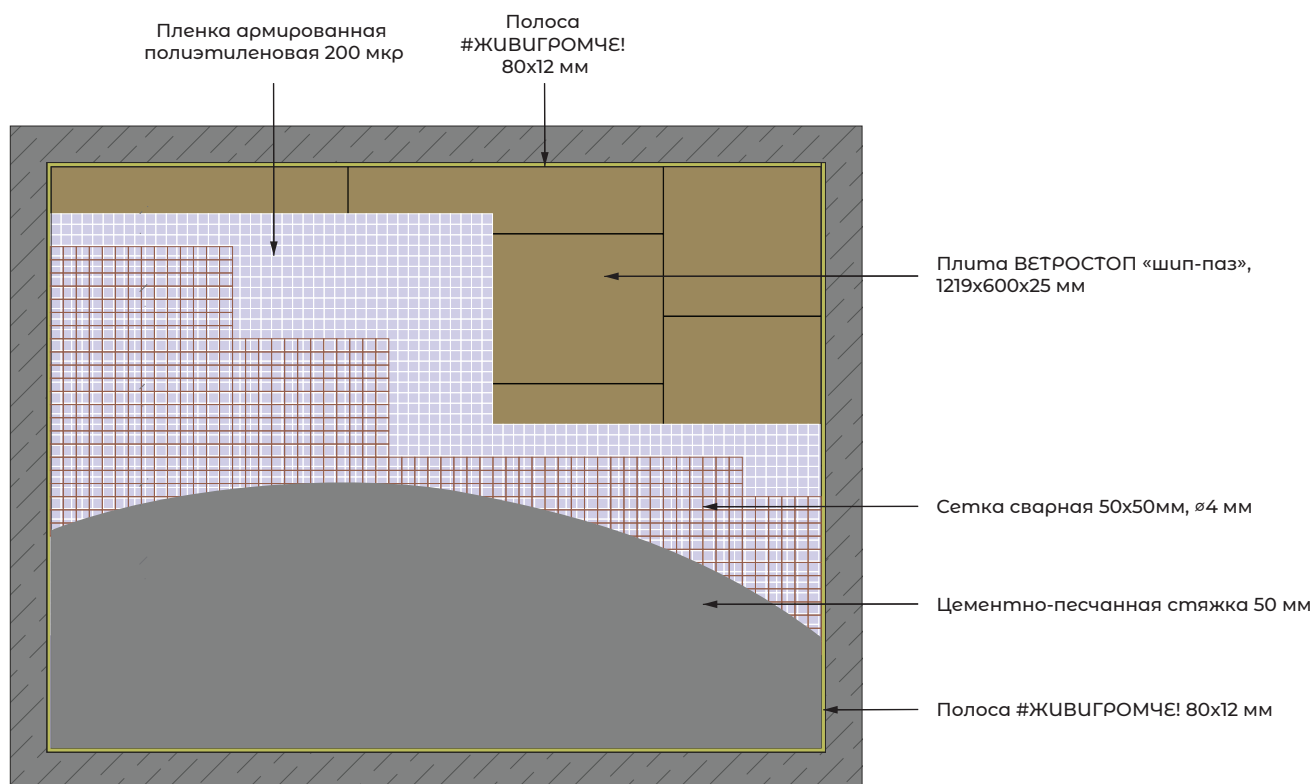
СОЛНЦЕ
ТЕХНОЛОГИИ ПРИРОДЫ

WWW.SOLNTSE.RU
7 (495) 380-10-62

Инструкция по монтажу узла

1. До монтажа стяжки необходимо возвести все внутренние стены и перегородки.
2. Поверхность плиты перекрытия должна быть чистой и сухой.
3. ВАЖНО: если бетонная плита перекрытия влажная, необходимо под панели ВЕТРОСТОП уложить полиэтиленовую пленку. Полотна пленки уложить с нахлестом 150 мм, стыки проклеить скотчем.
4. На пол уложить панели ВЕТРОСТОП. Панели монтируют вплотную друг к другу и вразбежку по отношению к предыдущему ряду.
5. ВАЖНО: чтобы исключить мосты холода, со сторон, примыкающих к стенам, обрезать шип или паз.
6. Плиты ВЕТРОСТОП изготавливаются из возобновляемого сырья — древесного хвойного волокна лесной сосны, и не содержат опасных связующих. Благодаря высокой плотности и пористой структуре, плиты ВЕТРОСТОП поглощают звук и таким образом обеспечивают превосходную звукоизоляцию. Удлиненный «шип-паз» с 4-х сторон надежно блокирует мосты звука.
7. По периметру помещения на стены приклеить предварительно нарезанные полосы из панелей #ЖИВИГРОМЧЕ! высотой 80 мм с использованием жидких гвоздей. Полосы монтируют вплотную друг к другу, чтобы исключить мосты звука. Полосы ЖГ применяются в роли демпфера.
8. ВАЖНО: полосы из панелей #ЖИВИГРОМЧЕ! должны плотно прилегать к панелям ВЕТРОСТОП, уложенным горизонтально. Угол примыкания панелей ВЕТРОСТОП на полу и полос ЖГ на стене проклеить армированным скотчем.
9. Следующим слоем уложить армированную полиэтиленовую пленку 200 мкр с нахлестом полотен по длине и по ширине 150-200 мм. Стыки тщательно проклеить армированным скотчем. Пленку завести стены на 3 см выше уровня чистого пола и закрепить скотчем.
10. ВАЖНО: стыки и разрывы пленки качественно проклеить армированным скотчем и проверить на герметичность во избежание попадания влаги на панели ВЕТРОСТОП при заливке стяжки.
11. Перед заливкой мокрого слоя стяжки, при необходимости можно проложить инженерные коммуникации.
12. Армирование стяжки выполнить сварной сеткой 4 мм с ячейкой 50x50 мм. Толщина цементно-песчанного слоя стяжки не менее 50 мм.
13. После полного высыхания стяжки необходимо отогнуть пленку от стен и обрезать на стене полосы #ЖИВИГРОМЧЕ! заподлицо со стяжкой. Пленку вернуть на стены и закрепить скотчем.
14. Монтаж стяжки завершен. На данное основание можно монтировать любое финишное напольное покрытие.

Схема узла



Используемые материалы

Наименование	Единица измерения	Количество на 1 м ²
1. Плита ВЕТРОСТОП «шпиг-паз» 1219x600x25 мм	м ²	1
2. Пленка армированная полиэтиленовая 200 мкр	м ²	1
3. Полоса #ЖИВИГРОМЧЕ! 80x12 мм	пог/м	1 на 1 пог/м периметра стены
4. Скотч армированный	пог/м	1
5. Сетка металлическая сварная 50x50 Ø 4 мм	м ²	1
6. Цементно-песчаный раствор	м ³	0,05
7. Клей типа «жидкие гвозди»	гр	25

Необходимые инструменты

1. Уровень	4. Рулетка
2. Болгарка	5. Строительный нож
3. Ведро	6. Миксер

Список сокращений:

- ЖГ— #ЖИВИГРОМЧЕ!