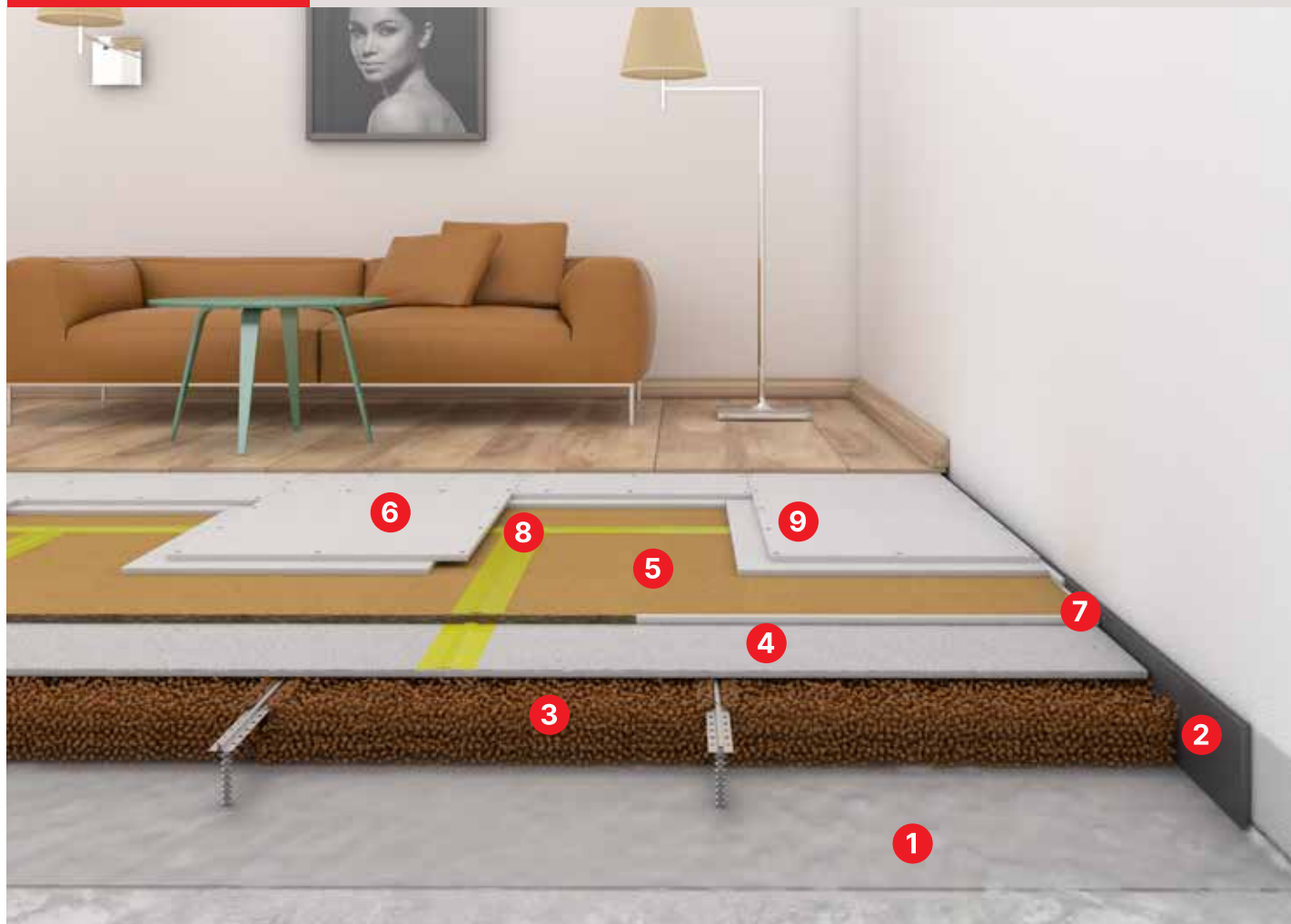


УЗЕЛ #
ПЛЗС-2

**Звукоизоляция пола с засыпной «сухой» стяжкой.
Толщина звукоизоляционного слоя 60 мм.**



- | | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1 Полиэтиленовая пленка 200 мкм | 6 Элемент пола Knauf-суперпол (ЭП) 1200x600x20 мм |
| 2 Демпферная лента 70 мм | 7 Клей типа «Перлфикс» |
| 3 Древесные гранулы Setwood | 8 Скотч |
| 4 ГВЛ (гипсоволокнистый лист) 10 мм | 9 Саморезы 3,5x41 мм |
| 5 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800x600x12 мм | |

67 дБ

ИЗВШ В КОНСТРУКЦИИ
С МНОГОПУСТОТНОЙ Ж/Б-ПЛИТОЙ
ПЕРЕКРЫТИЯ 220 ММ

73 дБ

ИЗВШ В КОНСТРУКЦИИ
С МОНОЛИТНОЙ СТЕНОЙ
140 ММ

60 мм

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ



ЖивиПриродой.РФ

**ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!**

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #ПЛЗС-2

1. До монтажа стяжки все внутренние стены и перегородки должны быть возведены и выравнены.
2. Очистить пол от грязи и пыли.
3. Первым слоем на пол укладывается полиэтиленовая пленка 200 мкм, полотна пленки укладываются с нахлестом 150–200 мм, стыки тщательно проклеиваются скотчем. Пленку заводим на стены на 100 мм.
4. По периметру помещения вдоль стен укрепляем демпферную ленту.
5. Необходимо определиться с высотой стяжки. Для этого при помощи любого уровня (лазерного, водяного) находим самую высокую точку перекрытия.
6. Если в стяжке не проходят инженерные коммуникации, то в самой высокой точке перекрытия толщина стяжки может быть минимальной (52 мм).
7. Если в стяжке проходят инженерные коммуникации, то над самой высокой точкой верха трубы толщина засыпки звукоизоляционными минерализованными древесными гранулами Cemwood должна быть не менее 20 мм.
8. Для того, чтобы поверхность стяжки была ровной, а ее монтаж проходил легко и быстро, монтируется система маяков.
9. Маяки выставляем по верхней отметке засыпки Cemwood.
10. Чтобы определить верхнюю отметку засыпки Cemwood, необходимо от верхней отметки стяжки вычистить 42 мм (Knauf-суперпол (ЭП) — 20 мм, панели #ЖИВИГРОМЧЕ! — 12 мм и ГВЛ — 10 мм).
11. Маяки можно изготовить из гранул Cemwood или любым известным вам способом.
12. Далее высыпаем древесные гранулы Cemwood и выравниваем по маякам при помощи строительного правила.
13. Сухие стяжки Cemwood в сочетании с распределяющими нагрузку материалами столь же эффективны, как и мокрые стяжки. Стяжки Cemwood обладают высокими показателями поглощения ударных шумов и теплоизоляционными свойствами.
14. На выравненный слой Cemwood укладываем листы ГВЛ. Стыки листов рекомендуем проклеить любым строительным скотчем. Зазоры 3–5 мм от стен до ГВЛ заполняются ГВА.
15. Следующим слоем укладываем звукоизоляционные панели #ЖИВИГРОМЧЕ!. Панели ЖГ монтируются вразбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Стыки панелей рекомендуем проклеить любым строительным скотчем. Зазоры от стен до #ЖИВИГРОМЧЕ! составляют 3–5 мм. Зазоры впоследствии заполняются ГВА. Необходимо следить, чтобы швы между листами ГВЛ и #ЖИВИГРОМЧЕ! не совпадали.
16. Благодаря высокой плотности и пористой структуре звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! поглощает звук и таким образом обеспечивает превосходную звукоизоляцию.
17. Следующим этапом укладываем листы Knauf-суперпол (ЭП), склеивая их между собой клеем типа «Перлфикс» Knauf. Далее по периметру крепим листы друг к другу саморезами 3,5x41 с шагом 200 мм. Необходимо, чтобы швы между листами Knauf-суперпол (ЭП) и #ЖИВИГРОМЧЕ! не совпадали. Зазоры от стен до Knauf-суперпол (ЭП) заделать ГВА или любым силиконовым герметиком.
18. После завершения монтажа финишного покрытия необходимо срезать видимую часть полиэтиленовой пленки и демпферной ленты.
19. Стяжка готова. Можно приступать к монтажу любого финишного напольного покрытия.

Необходимые инструменты:

Перфоратор	Лобзик
Шуруповерт	Степлер строительный
Пистолет для герметика	Угольник
Уровень	Нож строительный
Рулетка	

* Список сокращений:

- ЖГ – #ЖИВИГРОМЧЕ!
- ГВА – герметик виброакустический
- ГКЛ – гипсокартонный лист

