

Ремонтная плита SPU Renovation Board предназначена, в первую очередь, для объектов ремонтно-восстановительного строительства и применяется для дополнительной теплоизоляции стен, потолков и полов изнутри, а также для теплоизоляции холодных помещений в новом строительстве при совместном использовании с другой SPU-Изоляцией.

Экономия места

SPU Renovation Board – это высокоэффективная теплоизоляция, ее применение позволяет наполовину уменьшить толщину конструкции по сравнению с конструкциями из минеральной ваты. В результате достигается более высокий уровень использования полезной площади и обеспечивается возможность установки более изящных дверных косяков и оконных ниш.

Простота и быстрота монтажа

SPU Renovation Board лучше всего подходит для таких видов ремонтных работ, когда новый изоляционный слой может быть наложен непосредственно на старую неповрежденную конструкцию. Монтаж изоляционных плит производится легко и просто. Освобождать ремонтируемые помещения не требуется. Легкие изоляционные плиты могут подвергаться резке, фрезеровке и сверлению с миллиметровой точностью. Ремонтная плита SPU пригодна для изоляции как каменных, так и деревянных поверхностей.

Защита конструкций

Дополнительная изоляция защищает старые конструкции от влажности и предотвращает образование плесени. Ремонтная плита SPU позволяет обеспечить правильную герметичность конструкции без необходимости установки отдельного воздухо непроницаемого или паронепроницаемого слоя. Герметичность стыковых соединений достигается с помощью герметика.

Монтаж

В шов между плитами устанавливается доска размером 22x100 мм. При использовании более толстой доски можно оставить дополнительное пространство между наружным отделочным слоем и теплоизоляционной плитой, например, для прокладки электропроводки. В остальном монтаж выполняется в соответствии с инструкцией по монтажу SPU-Изоляции.

SPU-Изоляция – это безопасные для человека и безвредные для окружающей среды изделия, первые среди изоляционных материалов получившие самый чистый класс эмиссии строительных материалов M1.



В России все изделия обеспечиваются гарантией в течение 5 лет.



Самая эффективная теплоизоляция на рынке – экономит пространство и деньги. Познакомьтесь!
SPU-Изоляция

SPU RENOVATION BOARD

$\lambda_6 = 0,023 \text{ Вт/мК}$

(толщина 40 мм;
размеры: 600 x 2600/1200 мм)
Теплоизоляционная плита, облицованная с обеих сторон алюмоламинатом. Рекомендуется для капитального и реставрационного строительства в качестве дополнительной теплоизоляции стен и потолков. Стык плит по длинным сторонам имеет паз под деревянную обрешетку 22x100 мм с шагом 600 мм (например, для гипсокартона или других облицовочных панелей).



SPU RENOVATION BOARD



SPU INSULATION

SPU INSULATION

SPU RENOVATION BOARD



**ВОТ ТАК
ЛЕГКО
УСТАНОВЛИВАЮТСЯ
ПЛИТЫ
SPU
RENOVATION
BOARD**



5. Закрепите плиты подходящим к основанию крепежом (2-3 шт/плиту в зависимости от её размера) или с помощью строительного клея. Длину крепежа выбирайте исходя из качества и материала основания. Для дерева – обычный шуруп, саморез или шайба + шуруп d=4-5мм, l=70-90мм. Для каменных оснований – рамный дюбель, дюбель-гвоздь или распорный дюбель, шайба + шуруп для бетона d=6-8мм, l=80-100мм.



9. Вы можете выбрать различные варианты отделки панелями, например гипсокартоном. Расстояние между шурупами – 300 мм, а расстояние от края – 15 мм. При креплении к потолку расстояние между шурупами – 150 мм. Наклейте на швы между плитами бумажную ленту для заделки швов.



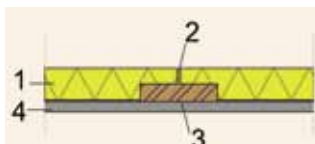
10. Можно оставить на месте старую скрытую проводку и установить в розетки переходные кольца. Можно произвести наружный монтаж, используя для прокладки электропроводов плинтусы и планки с гнездами или зазоры (вариант монтажа с зазором), внутри которых проходят электропровода. Не забывайте тщательно уплотнять герметиком места, где расположены отверстия.



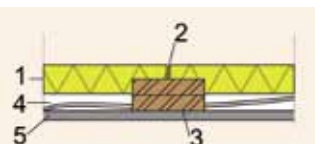
1. В качестве рабочего инструмента может использоваться обычный ручной инструмент, как например, ручная пила и нож для резки ковров. Для выполнения сквозных отверстий в плитах SPU-Изоляции достаточно дрели с насадкой для высверливания отверстий.



2. Ремонтные плиты SPU Renovation Board можно устанавливать непосредственно на старую неповрежденную стену. Распилите плиты так, чтобы они были на 15-20 мм короче высоты помещения.



Вариант монтажа без зазора между отделочным слоем и плитами SPU Renovation Board
1. Плита SPU Renovation Board.
2. Герметизация с помощью ПУ-герметика (монтажная пена)
3. Доска 22x100 мм на стыке двух плит
4. Отделочная плита



Вариант монтажа, при котором между плитой SPU Renovation Board и отделочным слоем оставлен зазор
1. Плита SPU Renovation Board
2. Герметизация с помощью ПУ-герметика (монтажная пена)
3. Доска, например 50x100 мм, на стыке двух плит
4. Пустое пространство, например, для прокладки электропроводки
5. Отделочная плита

6. Нанесите на шов стыка ремонтных плит тонкую полоску герметика. Установите и закрепите последующие плиты как это описано выше. Установите и закрепите доски 22x100мм в местах стыков плит таким же крепежом с шагом 400мм (применение шайб не требуется) – вариант монтажа плит без зазора. Используя вариант монтажа плит с зазором учитывайте изменение требуемой длины крепежа в соответствии с выбранной толщиной доски. Ремонтные плиты SPU Renovation Board образуют достаточный пароизоляционный слой, поэтому конструкция не нуждается в отдельной пароизоляции.



11. Перед окончательной отделкой выровняйте швы с помощью грунтовочной мастики для гипсолит с целью обеспечения ровной поверхности стены.



12. Далее можно красить, обклеивать обоями или облицовывать плиткой в соответствии с инструкцией производителя гипсолит.



3. Если в стеновой конструкции имеется старый пароизоляционный слой, расположенный непосредственно за старой отделкой, просверлите в ней отверстия сверлом Ø 10 мм, примерно 10 отверстий на квадратный метр.



4. Перед установкой первой плиты нанесите на вертикальный угловой шов тонкую полоску герметика. Установите изоляционную плиту на монтажные клинья на расстоянии примерно 10 мм от пола.



7. После выполнения креплений нанесите герметик на нижние и верхние швы, а также на углы. До нанесения герметика рекомендуется защитить пол, например, малярным скотчем. Удалите излишки герметика после его высыхания.



8. Угловой монтаж выполняется в виде стыкового соединения. В случае необходимости срежьте шпунты плит стыкуемых в углах по требуемым Вам размерам в зависимости от выбранного Вами варианта установки (с зазором или без него). Нанесите на место стыка плит тонкую полоску герметика.



В качестве вариантов отделки Вы можете выбрать различные облицовочные панели, деревянную вагонку, например на даче, лоджии, балконе и т.д. Фото данного интерьера любезно представлено компанией Metsä Wood (посетите: www.metsawood.com).



TU 5768-001-87385371-2011.

Санитарно-эпидемиологические экспертные заключения: № 78.01.09.576.П.2508 и №78.01.09.576.П.2509.
Сертификаты соответствия: № РОСС F1.СМ39.Н00003, № С-F1.ПБ02.В.00194.



SPU-Изоляция имеет знак соответствия CE. Знак CE означает, что наша продукция отвечает требованиям директивы по строительным изделиям и стандарту SF5-EN 13165.



Класс эмиссии строительных материалов – M1.