

SPU Vintti-lita рекомендуется для применения в качестве основной теплоизоляции каркасных конструкций верхних перекрытий и наружных стен на объектах капитального и реставрационного строительства, например, для переоборудования холодного чердака в теплую мансарду.

Эффективная конструкция, экономящая пространство

Утепление холодного чердака во многих зданиях – это разумный способ получить дополнительную полезную площадь. Дополнительное теплоизолирование эксплуатируемых чердаков с помощью плит SPU Vintti-lita также может привести к значительной экономии энергопотребления. Потери тепла через плохо изолированные чердачные помещения во многих домах значительны. Герметичная система утепления SPU-Изоляцией гарантирует отсутствие «мостов холода» и как следствие образование сосулек на свесах и карнизах крыш домов. С помощью плит SPU Vintti-lita может быть обеспечен значительно более эффективный конечный результат по сравнению с традиционными теплоизоляционными решениями при меньшей толщине изоляции. При этом на чердаке останется больше свободного пространства и больше полезной площади.

Использование эксплуатационного чердака

Часто сборные дома поставляются клиентам с зарезервированной площадью под эксплуатационный чердак. В момент строительства на чердаке нет жилых помещений, и чердак тогда не утепляется. Однако часто компоновочные решения выполнены таким образом, что чердачное помещение возможно использовать позднее. Изоляционные плиты SPU Vintti-lita идеально подходят в таких случаях в качестве теплоизоляционного решения.

Монтаж

Изоляционная плита SPU Vintti-lita устанавливается между несущими конструкциями деревянного каркаса. Если в отделке мансарды предусмотрена обшивка панелями (гипсокартон, вагонка и др.), в качестве 2-го, внутреннего теплоизоляционного слоя рекомендуется использовать изоляционные плиты SPU AL (Sauna-Satu) 30мм или SPU Renovation Board 40мм. Плиты крепятся к конструкции гвоздями или шурупами поперек стропил. Швы между шпунтированными краями плит, а также швы соединения с каркасом всегда уплотняются герметиком. Обрешетка для крепления облицовочных панелей крепится через 2-ой слой SPU-Изоляции к элементам каркаса стен и покрытия.

Рекомендуемые конструктивные слои SPU-Изоляции для климатических зон Москвы и Санкт-Петербурга (новое строительство зданий 1 типа)

- верхние перекрытия – SPU Vintti-lita 70 мм + SPU AL (Renovation Board) 40 мм = 110 мм, $R_0 = 4,78 \text{ м}^2\text{K/Вт}$
- стеновые конструкции – SPU Vintti-lita 50 мм + SPU AL (Sauna-Satu) 30 мм = 80 мм, $R_0 = 3,48 \text{ м}^2\text{K/Вт}$

Подтвержденная безопасность

Изоляционные материалы SPU не промокают, не дают усадки, не подвержены гниению и не уязвимы для плесени. Их теплоизоляционные свойства остаются неизменными в течение многих лет. 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 для строительства и реконструкции зданий.

Познакомьтесь!
SPU-ИЗОЛЯЦИЯ

SPU VINTTI-LITA

$\lambda_6 = 0,023 \text{ Вт/мК}$

(толщины: 50, 70, 90, 120 и 160 мм;
размеры: 1200 x 2600 мм,
для 50, 70 мм также 600 x 2600 мм)
Теплоизоляционная плита,
облицованная с обеих сторон
алюмоламинатом. Применяется в
конструкциях верхних перекры-
тий, а именно мансард и чердаков,
а также наружных стен в капиталь-
ном и реставрационном строи-
тельстве.



SPU VINTTI-LITA



SPU INSULATION

SPU INSULATION

SPU VINTTI-LITA

ВОТ ТАК ЛЕГКО

УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

ПЛИТЫ SPU Vintti-lita



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



6. Все швы уплотняются герметиком. Он используется как для крепления изоляционной плиты, так и для обеспечения герметичности шва.



7. Перед укладкой следующей изоляционной плиты в торец предыдущей плиты наносится герметик для ее крепления и обеспечения герметичности шва.



12. Плита SPU AL (Sauna-Satu) 30мм или SPU Renovation Board 40мм устанавливается прямо на изоляционную плиту SPU Vintti-lita. Распилите плиты так, чтобы они были на 15–20 мм короче высоты помещения.



13. Перед установкой первой плиты нанести на вертикальный угловой шов и на пол герметик. Плиты крепятся к элементам каркаса с помощью шурупов и подкладных пластин (шайб).



2. На этапе монтажа изоляционные плиты измеряются и вырезаются необходимого размера. Плиты должны быть примерно на 30 мм уже, чем расстояние между элементами каркаса, чтобы осталось место для герметика, с помощью которого плиты крепятся к каркасу.



3. Плита SPU Vintti-lita легко режется обычной ручной пилой.



8. Между наклонной поверхностью крыши и защитным подкровельным слоем следует оставить вентиляционный зазор размером не менее 50 мм. Сплошная обрешетка, старая толевая или драночная кровля также служат защитным подкровельным слоем.



9. Перед установкой первой плиты на наклонную поверхность крыши к нижнему краю стропил рекомендуется прибить рейку или гвоздь для предотвращения съезжания плиты вниз.



14. Герметик всегда наносится перед установкой следующей плиты.



15. Угловой монтаж выполняется в виде стыкового соединения. В место стыка плиты наносится герметик.



4. Удалите посторонние предметы. На очищенную поверхность под нижнюю изоляционную плиту наносится герметик с целью уплотнения области стыка изоляционной плиты с полом.



5. Для облегчения установки плиты к элементам каркаса крепятся временные монтажные бруски, с обоих концов которых просверлены отверстия. С помощью временного шурупного крепления изоляционную плиту можно закрепить в нужном месте и на нужном уровне.



10. Швы изоляционных плит SPU Vintti-lita, закрепленные с помощью монтажных брусков, заделываются герметиком.



11. После высыхания пены в швах монтажные бруски удаляются, и незаделанные участки шва за брусками заполняются пеной. Излишки пены легко срезаются ножом для резки ковров.



16. Перед установкой 2-го слоя плит SPU AL (Sauna-Satu) 30мм или SPU Renovation Board 40мм, крепящихся к потолку, на верхний край предыдущей плиты наносится герметик.



17. 2-ой слой SPU-Изоляции крепится к каркасу с помощью шурупов и подкладных пластин (шайб). К стенам и потолку, через 2-ой слой SPU-Изоляции прибавляются рейки обрешетки для крепления облицовочных панелей.



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.