

УСТАНОВКА БЛОКА THERMOSPLIT



Thermosplit устанавливается в системе дымохода Rondo Plus в ходе его возведения как и обычный блок, с использованием соответствующего клеевого состава, или при помощи выкладки термоблока с раствором в дымоходе на предусмотренную высоту.

Блок Thermosplit всегда устанавливается в дымоходной системе в соответствии с утеплением конструкции здания.

Если в вашем здании имеется утепленная кровля, то блок Thermosplit следует устанавливать в конструкцию утепленного перекрытия (см. Схему 1 № 1). Достаточно одного блока Thermosplit в целой дымоходной системе!

Если же речь идет о неутепленном втором этаже или совмещенной кровле, то рекомендуется использование одного блока Thermosplit и в проходе перекрытия этажа (см. Схему 2 № 1).

В обоих случаях промежуточный изоляционный слой термоблока должен оставаться внутри слоя утепления конструкции.

Thermosplit можно также использовать в холодном подвале, когда требуется избежать моста холода между подвалом и первым этажом (см. Схему 2 № 2). В этом случае промежуточный слой термоблока из пеностекла должен остаться внутри утепленной части конструкции перекрытия.

В части отделки Thermosplit не требует специальной обработки, как правило, эти блоки остаются внутри конструкции, но в случае необходимости можно воспользоваться теми же материалами и приемами, что и в остальной части дымохода.

Блок Thermosplit предназначен для использования в системе дымоходов Rondo Plus и представляет собой блок из легкого бетона стандартных размеров, в центре которого установлен изоляционный слой из пеностекла. Изоляционный слой из пеностекла изготовлен из стеклянного вторсырья и является огнестойким (класс А1), паронепроницаемым и, в то же время, обладает высокой прочностью при сжатии. С точки зрения изоляционных качеств этот материал можно сравнить с минеральной ватой (теплопроводность $0,05 \text{ W/m}^2\text{K}$), благодаря чему можно предотвратить действие дымохода как моста холода, в противоположность тому, как это было до сих пор.

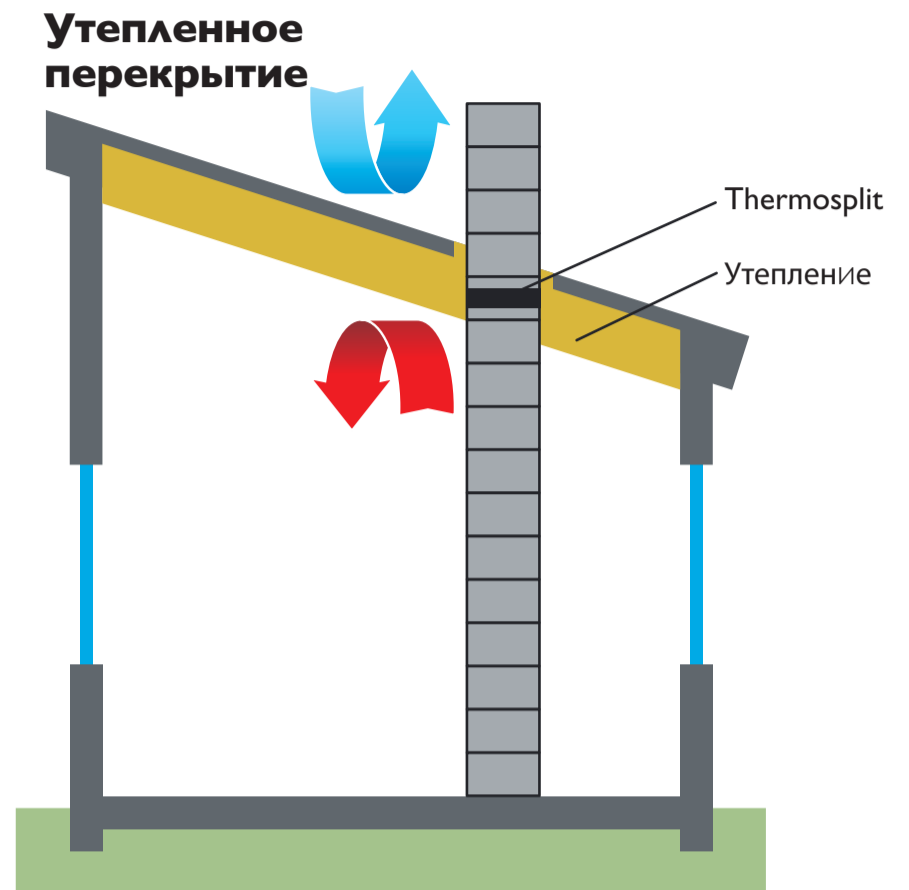


Схема № 1

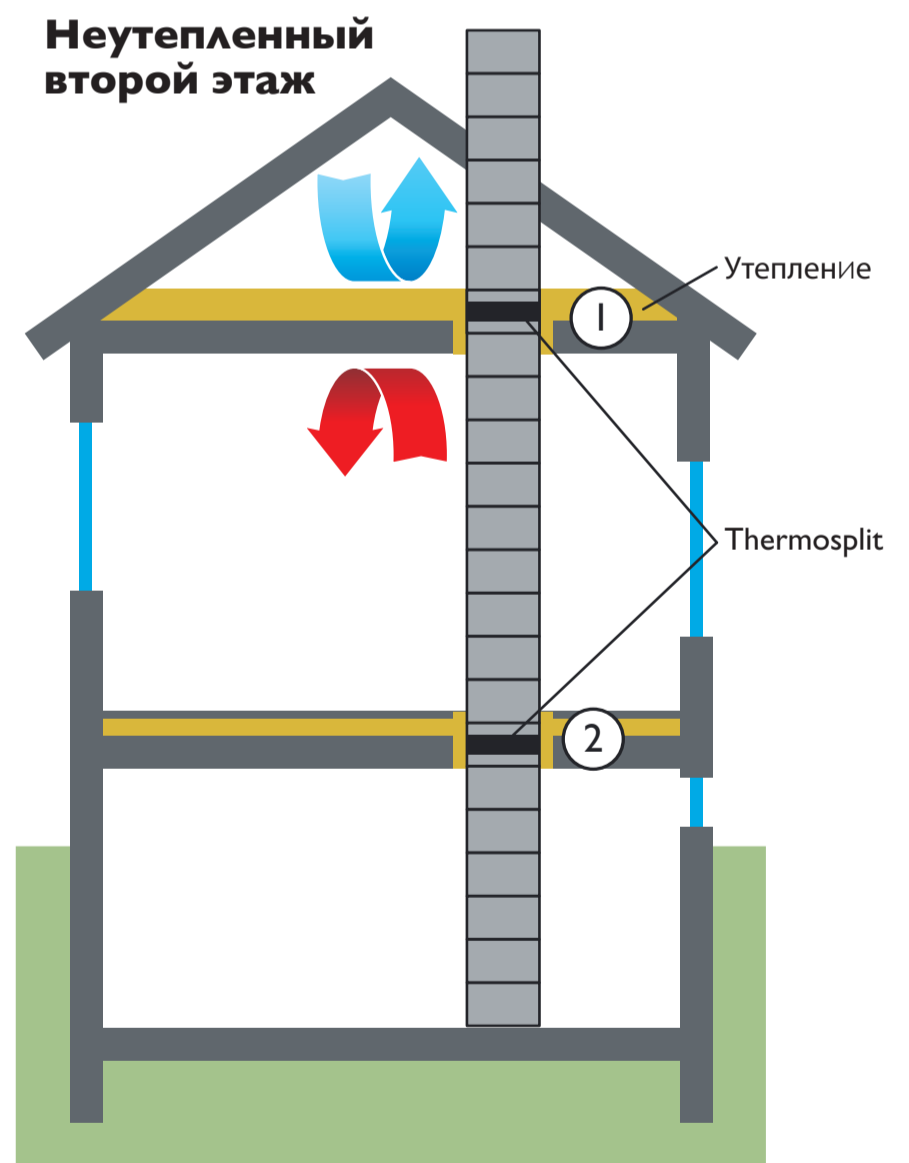


Схема № 2

Thermosplit представляет собой идеальное решение именно при строительстве современных энергосберегающих зданий, особенно если это касается пассивных домов.