

Конструкция дымохода банной печи для одноэтажной бани

Вес дымохода распределяется на несущие конструкции потолка бани через прочный хомут и экран толщиной 2 мм, которые входят в комплект разделки под сэндвич.

Расчет высоты дымохода над кровлей бани.

Дымоход банной печи служит для удаления продуктов сгорания из топки печи. Правильно рассчитанная высота дымохода над кровлей обеспечит:

- хороший процесс горения в топке;
 - самоочищение внутренней трубы от сажи;
 - гарантированное удаление продуктов сгорания (угарный газ - CO) из топки банной печи при любом направлении и силе ветра;
 - быстрый и удобный розжиг банной печи.
- На справаприведенной схеме расчета высоты дымохода банной печи определяется минимальная(!) высота дымохода над кровлей. Максимальная высота дымохода выше линии А Б не должна превышать 0,5 м. Слишком высокий дымоход приводит к перерасходу дров. Если высота дымохода превышает 3 м., то верхнюю часть дымохода нужно закрепить дополнительно растяжками.

