

Budując dach dla bani , należy pamiętać o jego izolacji, ponieważ będzie on stale narażony na podwyższoną temperaturę i parę .Bez dobrze zrobionej izolacji w czasie zimy będzie powstawał kondensat i wilgoć, powodując nieodwracalne szkody konstrukcji .

Można izolować konstrukcję więźby dachowej na trzy sposoby – nad więźbą, pod więźbą i między krokwiemi.

Ostatni sposób jest łatwym w wykonaniu i potrzebuje najmniej czasu. Mocowanie izolacji między krokwiemi ma być wykonane szczelnie, bez szpar.

Dla izolacji wykorzystują zazwyczaj wełną mineralną – jest rozpowszechnionym materiałem izolacyjnym, jest niedroga i uważana za ekologicznie czysty materiał.

Można również ocieplać styropianem – na odmianę od wełny mineralnej jest łatwopalnym i ma gorsze parametry ekologiczne.

Oprócz ciepło izolacji, pod czas montażu więźby na banię trzeba pamiętać o jej wentylacji i odprowadzeniu pary i wilgoci ze strychu.

Są dwa rodzaje konstrukcji więźby dla bani – ze strychem i bez niego.

W przypadku konstrukcji dachu z poddaszem trzeba dobrze izolować strop.

W przypadku konstrukcji dachu bez poddasza sufit i dach jest jednym całym, robi się jednospadowym i powierzchnia bani zazwyczaj nie przekracza wiecie niż 15 – 20m².

Przy większej powierzchni pomieszczenia bani wykonuje się wzmocniona dwuspadowa konstrukcji więźby.

Każda z w/w konstrukcji dachu ma swoje zalety :

- dach z poddaszem zapewnia najlepszy wygląd i bardziej efektywną izolację termiczną , co jest szczególnie przydatne, biorąc pod uwagę fakt , że najbardziej intensywnie wykorzystywane bani wypada na okres zimowy .

- dachy bez poddasza są najlepszym rozwiązaniem dla tak zwanej letniej bani , która często używana w okresie letnim .

Przy podejmowaniu decyzji o tym, jak zrobić dach dla bani , należy również wziąć pod uwagę , że jej nachylenie zależy z jakiego materiału będzie pokrycie dachu . Dla dachówką wymagany kąt nachylenia około 20 stopni , dla gontu – do około 30 ° , nachylenie dachu z dachówką bitumiczną - można 5 ° .

W przypadku dachu bez strychu , jego nachylenie, niezależnie od pokrycia dachowego może nie przekraczać 10 ° .