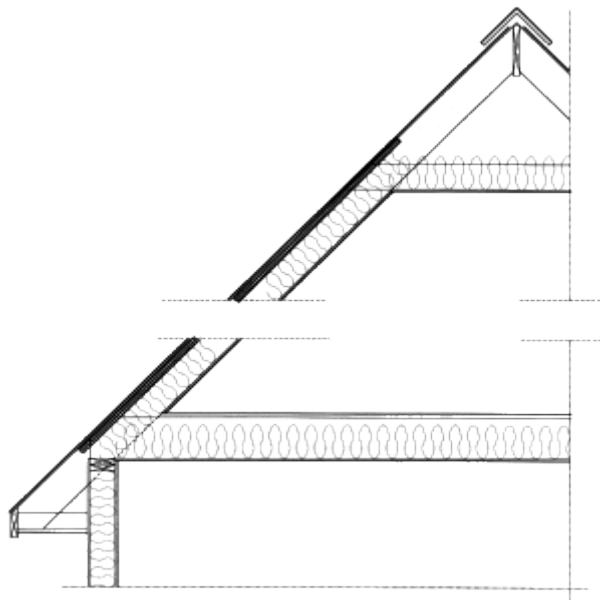


## Nowe materiały. Kanały wentylacyjne

Jednym z podstawowych problemów w budownictwie szkieletowym jest zapewnienie ciągłości wentylacji połaci dachowych. W przypadku budynków z nieużytkowym poddaszem problem ten występować może na linii styku stropu z połacią dachową: ułożona niewłaściwie na stropie izolacja cieplna tamować może przepływ powietrza z okapu do wentylacji kalenicowej. Natomiast w budynkach z użytkowym poddaszem problem ten może powstać w miejscu skosów poddasza.



Rys. Zastosowanie kanału w przypadku użytkowego

Rozwiązaniem w tym zakresie jest stosowanie kanałów wentylacyjnych zapewniających swobodny przepływ powietrza - spod okapu po kalenicę (zob. rys). Powyższe gwarantuje bieżącą wentylację poddasza a tym samym ogranicza możliwość zbytniego nagrzania się tam powietrza. Natomiast podczas zimy uniemożliwi zaleganie śniegu na połaci dachu. Ciągła wentylacja poddasza wyprowadza nadmiar wilgoci z jego przestrzeni co uniemożliwia powstawanie zagrzybienia konstrukcji dachu.



Przykład zastosowania "raft-R-mate"

Kanały wykonane są z styropianu ekstrudowanego.

Jednym z producentów kanałów wentylacyjnych pod nazwą "raft-R-mate" jest amerykański koncern Owens Corning.



materiały pochodzą ze strony  
[www.szkielet.com.pl](http://www.szkielet.com.pl)