

Stropodachy a zagadnienia ciepłno-wilgotnościowe

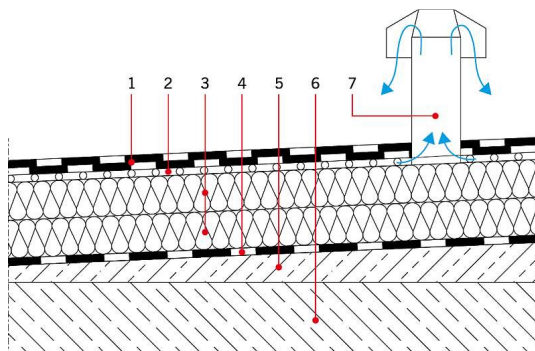
Stropodachy odpowietrzane i wentylowane
[dr inż. Paweł Krause](#) | [IZOLACJE 10/2017](#)

Stropodach odpowietrzany

Odmianą stropodachów pełnych jest **stropodach odpowietrzany** (czasem także zaliczany do stropodachów wentylowanych). Przyjmuje się konieczność umieszczania układu odpowietrzającego w stropodachach pełnych nad pomieszczeniami o ciśnieniu pary wodnej powyżej 1400 Pa.

Zaleca się, aby **stropodachy** odpowietrzane były stosowane nad pomieszczeniami, w których wilgotność względna nie przekracza 60%.

Pod właściwą warstwą pokrycia dachowego układa się warstwę perforowaną (np. papę podkładową wentylacyjną) w celu wyeliminowania powstającego nadciśnienia powietrza i pary wodnej pod pokryciem dachowym.



Stropodach odpowietrzany: 1 - pokrycie papowe, 2 - papa wentylacyjna, 3 - izolacja cieplna, 4 - izolacja paroszczelna, 5 - jastrych cementowy, 6 - warstwa nośna, 7 - kominiek odpowietrzający; rys.: [4]

Wykształcona przestrzeń powietrzna umożliwia odprowadzenie nadmiaru pary wodnej dyfundującej z wnętrza budynku spod pokrycia na zewnątrz. Stropodach odpowietrzany wykonuje się dla zmniejszenia ryzyka zawilgocenia warstw oraz uszkodzenia pokrycia dachowego. Odprowadzenie wilgoci najczęściej odbywa się za pomocą zastosowania tzw. kominków odpowietrzających lub specjalnego ukształtowania obróbek blacharskich na krawędziach stropodachu. Jeden kominiek wentylacyjny stosuje się średnio na 40-60 m² dachu.