

**Przewody wentylacyjne, wchodzące w skład instalacji wentylacji ogólnej i wentylacji pożarowej, powinny posiadać odpowiednią klasę odporności ogniowej, określoną w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75/2002). Dobór właściwej klasy dokonywany jest w zależności od miejsca prowadzenia przewodów wentylacyjnych i funkcji, którą te przewody pełnią.**



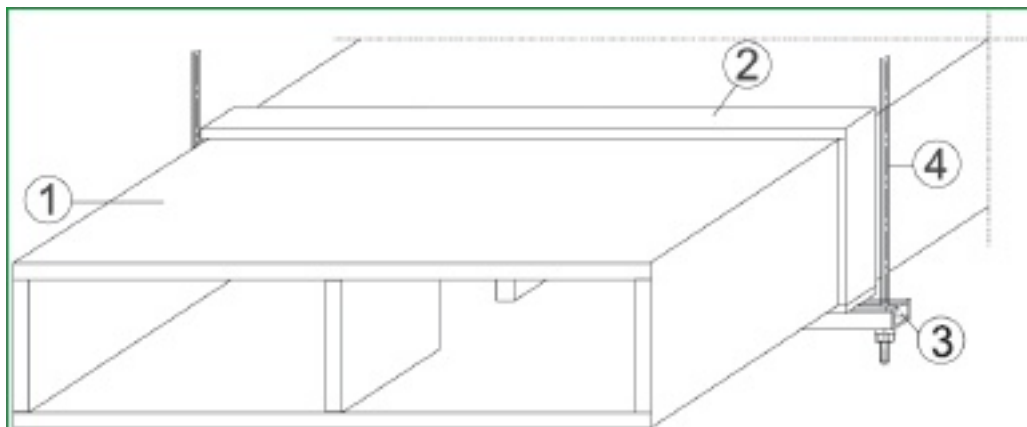
Powyższe przepisy wymagają stosowania przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych prowadzonych przez strefy pożarowe, których nie obsługują, obudowanych elementami o klasie odporności ogniowej (EI), wymaganej dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych (§268, ust. 5 ww. rozporządzenia). Powyższe wymaganie dotyczy sytuacji, w której na granicy stref pożarowych, w miejscu przejścia instalacji wentylacyjnej przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego, nie zastosowano przeciwpożarowych klap odcinających. Wymaganie zastosowania elementów obudowy odnosi się do zabezpieczonych ogniochronnie stalowych przewodów wentylacyjnych. Samonośny przewód wykonany z płyt ogniochronnych nie wymaga dodatkowego obłożenia go elementami obudowy, o ile sam w sobie posiada odpowiednią klasę odporności ogniowej.

W przypadku przewodów wentylacji oddymiającej obowiązujące przepisy wymagają zachowania przez nie kryteriów klasy odporności ogniowej stropu (§270, pkt. 3 ww. rozporządzenia). Powyższe wymaganie obowiązuje również wtedy, gdy w instalacji oddymiającej zastosowano klapy odcinające.

## Odporność ogniowa przewodów wentylacyjnych - wymagania montażowe

Autor: Piotr GŁĄBSKI

Poniedziałek, 06 Sierpień 2007 18:25



[TRADYCYJNA](#)

[E-WYDANIE](#)