

## Wymagania stawiane elementom oddzielenia przeciwpożarowych

Ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wykonane z materiałów niepalnych i odpowiadać wymaganiom określonym w tabeli [Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 1995 roku Nr 10 poz. 46 i Nr 118, poz. 574, z 1996 roku Nr 45, poz. 200 oraz z 1997 roku Nr 132, poz. 878)].

Tabela

Wymagania dla minimalnej odporności ogniowej oddzielenia ppoż. i minimalnej odporności ogniowej drzwi w zależności od klasy odporności pożarowej budynków

Klasa odporności pożarowej budynku	Min. odporność oddzielenia przeciwpożarowego [min]	Min. odporność ogniowa drzwi <sup>1</sup> [min]
I	2	3
A	240	120 lub 2 x 60
B i C	120	60 lub 2 x 30
D i E	60	30 lub 2 x 15

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego należy wznosić na własnym fundamencie lub na stropie, którego odporność ogniowa nie jest niższa od odporności ogniowej ściany.

Dopuszcza się wypełnienie otworu w ścianie oddzielenia luksferami, cegłą lub innym materiałem o podobnych właściwościach, jednak na powierzchni nie większej niż 10 % ściany, przy czym ogólna powierzchnia otworów wypełnionych tym materiałem i innych otworów zamykanych nie może przekroczyć 25 % powierzchni ściany.

W stropie oddzielenia przeciwpożarowego dopuszcza się stosowanie otworów o łącznej powierzchni do 0,5 % powierzchni stropu, z zamykaniem o odporności ogniowej równej połowie odporności stropu.

Przepusty instalacyjne przez zewnętrzne ściany budynku, znajdujące się poniżej poziomu terenu, powinny być zabezpieczone przed możliwością przenikania gazu do wnętrza budynku.

Jeżeli ze względów technologicznych lub użytkowych jest niezbędne zastosowanie niezamykanego otworu w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego, pomieszczenia po jej obu stronach powinny być połączone korytarzem

---

<sup>1</sup> Przy zastosowaniu pary drzwi należy wykonać przedsionek o najmniejszym wymiarze rzutu poziomego 1,4 m z materiałów niepalnych, wentylowany (co najmniej wentylacja grawitacyjna), o odporności ogniowej ścian i stropu co najmniej 60 min. Drzwi powinny być zaopatrzone w samozamykacze lub urządzenia zamykające je samoczynnie w razie pożaru.

(tunelem) długości co najmniej 4 m, obudowanym ścianami i stropem z materiałów niepalnych o odporności ogniowej co najmniej 60 min. Korytarz (tunel) powinien być na całej długości chroniony urządzeniami tryskaczowymi lub zraszaczami uruchomianymi samoczynnie.