

Kurtyny dymowe Marc-Kd, nowoczesne rozwiązanie w projektowaniu ochrony przeciwpożarowej budynków



Główną przyczyną wypadków śmiertelnych podczas pożarów jest dym i gazy pożarowe. Dlatego też podczas projektowania i realizacji systemów ppoż. w budynkach należy kłaść duży nacisk na montaż produktów, które będą zapobiegać zadymianiu.

Rozwiązanie gwarantujące bezpieczeństwo

Obok szeregu rozwiązań, na rynku próbującym sprostać zaostrozonym wymaganiom prawnym¹, jednym z wyróżniających się produktów jest kurtyna dymowa Marc-Kd. W wersji ruchomej została ona zaprojektowana z myślą o przestrzeniach, na których nie mogą być zainstalowane stałe przegrody dymowe. Montaż systemu kurtyn dymowych zapewnia kontrolę nad ruchem gazów pożarowych i dymu wewnątrz budynków. Pozwala też na efektywny podział przestrzeni na strefy pożarowe oraz zbiorniki dymowe. Tym samym zapewnia możliwość ewakuacji i zwiększa bezpieczeństwo, ograniczając rozprzestrzenianie się dymu. Kurtyna jest idealnym rozwiązaniem w miejscach gdzie istnieje zagrożenie wystąpienia pożaru o znacznej dynamice i wysokiej temperaturze, np. pożarów o dużej gęstości obciążenia ogniowego. Dodatkowym atutem kurtyny Marc-Kd jest jej odporność wiatrowa. Jako jedyne na rynku zostały zaliczone do 2 klasy obciążenia wiatrem.

Nowoczesność i funkcjonalność

¹ Od 2009 r. obowiązuje znowelizowane rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Elastyczna budowa kurtyny, prosta konstrukcja i niewielki ciężar własny - pozwalają wkomponować się doskonale w design projektowanego wnętrza, bez konieczności wprowadzania w przestrzeń dodatkowych rozwiązań. Dzięki tym właściwościom architekt może dowolnie aranżować przestrzeń, a inwestor efektywnie ją wykorzystać. System kurtyn może być tak zamontowany, aby nie stanowił bariery dla źródła światła i przyczynić się do optymalnego doświetlenia pomieszczeń. Brak ograniczeń wymiarowych powoduje, iż system kurtyn łączonych modułowo może zamykać bardzo duże powierzchnie. Sprawdzają się idealnie w obiektach użyteczności publicznej i komercyjnych, jak centra handlowe, atria, dworce czy szpitale. Producentem kurtyny Marc Kd jest firma Małkowski-Martech SA.

Kurtyna dymowa Marc Kd w pigułce:

- » wersje: **ruchoma i stała**
- » klasa odporności: **DA, DH 60**
- » certyfikat zgodności: **Nr NC/B/010** spełniający normę **PN-EN 12101:2008**
- » klasa wiatrowa: **klasa 2, wg PN-EN 12424:2002**

Więcej szczegółów na: www.malkowski.pl