Artykuł sponsorowany

Innowacja w służbie bezpieczeństwa pożarowego – Marc-Ok w EI120, kurtyny elastyczne ze znakiem CE

Dla inwestora ważny jest nie tylko ciekawy design, ale także spełnienie wymagań określanych przez odpowiednie przepisy, w tym dotyczące bezpieczeństwa pożarowego i swobody użytkowania. Odpowiedzią na te potrzeby jest innowacyjna elastyczna kurtyna przeciwpożarowa Marc-Ok.

Produkt do zadań specjalnych – elastyczna kurtynowa brama w klasie EI120

Przeciwpożarowa elastyczna brama kurtynowa Marc-Ok została zaprojektowana z myślą o wymagających inwestorach i różnych przestrzeniach użytkowych. Jest idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie jest mało miejsca wokół otworu. Ma zastosowanie głównie w obiektach magazynowych, centrach logistycznych oraz garażach podziemnych (fotografia 1). Brama kurtynowa Marc-Ok składa się z rolowanego płaszcza elastycznego nawiniętego na jeden wał oraz prowadnic, wsporników wału i napędu elektrycznego. Płaszcz bramy (EI60) grubości 9 mm to tylko 6 kg/m^2, co pozwala na montaż bardzo dużych bram w przypadku trudnych warunków zabudowy. Marc-Ok może być montowana do nadproża wysokości zaledwie 300 mm. Jej dodatkowym atutem jest możliwość zabudowania wału lub pomalowania osłon na dowolny kolor idealnie komponujący się z otoczeniem. Dzięki prostej budowie mocowanie kurtyny do różnego rodzaju ścian jest szybkie, a możliwość wykonania jej także o dużych wymiarach gwarantuje, że jest to idealne rozwiązanie w przypadku projektowania oddzielenia znacznych stref pożarowych. Produkt ten został poddany certyfikacji na zgodność z normą produktową 16034:2014 i brama Marc-Ok jest oznakowana znakiem CE, co pozwala na jej sprzedaż na terenie całej Unii Europejskiej.

Fot. 1. Elastyczna brama kurtynowa opuszczana Marc-Ok zamontowana w garażu podziemnym

Elastyczna brama kurtynowa Marc-Ok w pigułce:

- idealna do trudnych warunków zabudowy;
- odporność ogniowa do EI120;
- kaseta – możliwa od 25 cm;
- płaszcz kurtyny grubości 9 mm to zaledwie 6 kg/m^2;
- możliwość ręcznego otwierania awaryjnego;
- oznakowana znakiem CE;
- Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 2310-CPR-W1198.

Gdzie diabeł nie może, tam kurtynę ppoż. z topikiem pośle

Obecne wymagania stanowią, że minimalna odległość między sąsiadującymi budynkami, w ścianach których znajdują się okna, wynosi 8 m. Gdy odległość ta jest mniejsza, w otworach okiennych muszą być zamontowane okna o określonej odporności ogniowej lub kurtyny ppoż. W takich przypadkach warto zastosować przeciwpożarową elastyczną kurtynę okienną, czyli roletę montowaną na zewnątrz okna. Kurtyna ta dzięki wąskim prowadnicom i małej kasecie oraz możliwości pomalowania obudowy na dowolny kolor z palety RAL idealnie wkomponowuje się w fasadę bloku, kamienicy (fotografia 2) czy biurowca. Możliwe jest także uniknięcie mostków termicznych przy montażu na dystansach. Kurtyna potrzebuje małej ilości miejsca wokół otworu, nie ogranicza użytkowania okna i łatwo ją zwinąć od strony wewnętrznej. Opcja ta jest dostępna dzięki zastosowaniu topiku i przebadanego systemu sprężyn. Dodatkową zaletą elastycznej kurtyny okiennej jest brak konieczności regularnego serwisowania, jak to ma miejsce w przypadku innych urządzeń przeciwpożarowych (jest to bardzo istotne w prywatnych budynkach mieszkalnych), a także wyeliminowanie potrzeby doprowadzenia zasilania w jej pobliżu. Należy podkreślić, że elastyczne kurtyny okienne, nawet w bardzo wysokiej klasie odporności ogniowej EI120, to rozwiązanie przyjazne dla użytkownika.

Fot. 2. Elastyczne kurtyny przeciwpożarowe idealnie wkomponowane w elewację budynku

Elastyczna kurtyna Marc-Ok w wersji okiennej w pigułce:

- wysoka odporność ogniowa;
- idealnie wkomponowuje się w elewację;
- zgodnie z przepisami wersja z topikiem nie wymaga przeglądów przeciwpożarowych – nie jest bowiem wyposażona w urządzenia sterujące (centrale ppoż. i czujki);
- nie zakłóca codziennej eksploatacji okien (możliwość swobodnego otwierania i zamykania).

MAŁKOWSKI MARTECH

Małkowski-Martech S.A.
+48 61 222 75 00; www.malkowski.pl.