



KURTYNY PRZECIWPOŻAROWE K-RB

AT 15-9072/2013

Przeciwpożarowe bramy kurtynowe **K-RB** lub w skrócie kurtyny przeciwpożarowe **K-RB** produkowane są zgodnie z aprobatą techniczną Instytutu Techniki Budowlanej nr AT-15-9072/2013. Obejmuje ona następujący asortyment bram:

K-RB EW90/E90

K-RB EW120/E120

K-RB E90;

K-RB E120

Przeznaczone są do stosowania jako zamknięcia otworów w przegrodach pionowych wewnętrznych i zewnętrznych.

W celu zachowania wymaganej klasy odporności ogniowej bramy kurtynowe **K-RB** powinny być montowane w następujących ścianach:

- w przypadku bram **K-RB EW90/E90 i E90:**
 - murowanych o grubości nie mniejszej niż 170 mm,
 - betonowych o grubości nie mniejszej niż 100 mm,
 - z nadprożem stalowym o klasie odporności ogniowej nie niższej niż klasa odporności ogniowej ściany.
- w przypadku bram **K-RB EW120/E120 i E 120:**
 - murowanych o grubości nie mniejszej niż 250 mm,
 - betonowych o grubości nie mniejszej niż 150 mm.

Maksymalne wymiary bram kurtynowych **K-RB EW90/E90 i K-RB E90** w świetle otworu wynoszą: szerokość 5000 mm; wysokość 5000 mm.

Maksymalne wymiary bram kurtynowych **K-RB EW120/E120 i K-RB E120** w świetle otworu wynoszą: szerokość 20000 mm; wysokość 6000 mm.

Bramy kurtynowe **K-RB** składają się z następujących elementów:

- rolowanego płaszcza elastycznego,
- wału i mechanizmu napędowego,
- dwóch zespołów prowadnic,
- obudowy wału.

Zasada działania bram kurtynowych **K-RB:**

Płaszcz kurtyny nawinięty jest na wał i utrzymywany w pozycji otwartej przez hamulec napędu mechanicznego lub zamek topikowy. W przypadku zagrożenia pożarowego płaszcz kurtyny zostaje zwolniony i rozwija się zamykając w ten sposób strefę pożarową.