

Stałe i rolowane kurtyny dymowe klasy D 120 oraz DH 120

Ultralekkie kurtyny 0,5 kg/m² w wersjach D 120 i DH 120.
Kolor szary, zbliżony do RAL 7024. Otwierane napędem elektrycznym, zamykane grawitacyjnie lub napędem elektrycznym na zasilaniu gwarantowanym.

OPCJE:

INOXWykonanie
ze stali
nierdzewnej**RAL**Malowanie
paleta
RALCzujki
dymowe

Certyfikat CE:	1396-CPR-0125 – DH 120 1488-CPR-0112/W – D 120
Typ konstrukcji:	Stała – NSC (SSB), Rolowana – NSCA (ASB1, ASB2, ASB3, ASB4)
Klasa odporności:	D 120/DH 120
Wymiary maksymalne:	bez ograniczeń
Waga:	ok. 0,5 kg/m ²

- Kurtyna dymowa stanowi, zgodnie z normą EN 12101-1, przegrodę ograniczającą przemieszczanie rozprzestrzeniających się gorących gazów pożarowych przemieszczanych z dymem, reguluje przemieszczanie się dymu i gazów pożarowych w obrębie obiektu budowlanego. Tym samym jest ona stosowana do tworzenia zbiorników dymu poprzez ograniczenie jego rozprzestrzeniania się i gromadzenie go w określonym obszarze, może służyć do wydzielenia zbiorników dymu, kierowania dymu w określony obszar, kanalizowania jego przepływu oraz zapobiegania i opóźniania napływu dymu do innych stref lub pustek powietrznych (kurtyna może stanowić przegrodę oddzielającą np. przestrzeń korytarza, lokalu sklepowego, schodów ruchomych, klatki schodowej czy szybu dźwigowego albo jako ekran uszczelniający na granicach pustek powietrznych),
- Właściwa kurtyna (błat) wykonana jest ze specjalnej, elastycznej tkaniny szklanej,
- Rodzaje kurtyn dymowych:
 - SSB** stała kurtyna dymowa **NSC** zamontowana nieruchomo,
 - ASB1** (rolowane kurtyny **NSCA(B)**) niewymagające dodatkowego źródła energii do przejścia lub pozostania w pozycji rozwiniętej; opadające grawitacyjnie w razie alarmu, sygnału wyzwalającego, lub awarii instalacji elektrycznej, np. w wyniku pożaru, w sposób kontrolowany do pożarowej pozycji działania – nie niżej jednak, niż na wysokość 2,5 m powyżej poziomu wykończonej posadzki, przy czym w jakimkolwiek położeniu nie zagrażają użytkownikom,
 - ASB2** (rolowane kurtyny **NSCA(M)**) wymagające zużywalnego źródła energii do przejścia lub pozostania w pozycji rozwiniętej – w tym przypadku zasilanie zewnętrzne zapewnia gwarantowana linia zasilająca 230 V AC – doprowadzenie zasilania gwarantowanego po stronie Zamawiającego lub, opcjonalnie – centrala zasilająca 24V DC, opadające w razie alarmu, sygnału wyzwalającego lub awarii instalacji elektrycznej, np. w wyniku pożaru, w sposób kontrolowany do pożarowej pozycji działania – nie niżej jednak, niż na wysokość 2,5 m powyżej poziomu wykończonej posadzki, przy czym w jakimkolwiek położeniu nie zagrażają użytkownikom,
 - ASB3** (rolowane kurtyny **NSCA(B)**) niewymagające dodatkowego źródła energii do przejścia lub pozostania w pozycji rozwiniętej, jednak opadające w razie alarmu w sposób kontrolowany do pożarowej pozycji działania – bez ograniczeń wysokości rozwinięcia/końcowego poziomu dolnej krawędzi kurtyny,
 - ASB4** (rolowane kurtyny **NSCA(M)**) wymagające źródła energii do przejścia lub pozostania w pozycji rozwiniętej, jednak opadające w razie alarmu w sposób kontrolowany do pożarowej pozycji działania – bez ograniczeń wysokości rozwinięcia/końcowego poziomu dolnej krawędzi kurtyny.
- Kurtyna może być wykonana z powtarzalnych elementów/modułów, w takim przypadku poszczególne elementy łączone są z odpowiednim zakładem, zapewniającym odpowiednią szczelność, szczeliny resztkowe nie przekraczają 0,8 – 1 % całkowitej zabezpieczanej powierzchni.

