

STAŁA KURTyna DYMOWA

SMOKEMASTER SM-ST

Stała kurtyna dymowa Smokemaster SM-ST zapewnia nieprzerwaną barierę przed dymem w przypadku pożaru.

Utworzenie bariery zapobiega rozprzestrzenianiu się i ochłodzeniu gorących gazów pożarowych.

Kurtyny dymowe, to integralna część systemu kontroli dymu i ciepła zgodnie z normą EN 12101-1.

ZASTOSOWANIE

Kurtyna stosowana jest do wydzielenia stref dymowych w różnego rodzaju budynkach. Jej niska waga sprawia, że ma niewielki wpływ na stabilność konstrukcyjną dachu, a wyposażenie w różnorodne rodzaje mocowań pozwala na prosty i szybki montaż.

CECHY I ZALETY

Kurtyna dymowa wykonana jest z tkaniny z włókna szklanego ze stabilizującą powłoką poliuretanową, dzięki czemu jest odporna na wysokie temperatury gazów pożarowych.

Jej konstrukcja pozwala na nieograniczoną długość i całkowitą wysokość do 15 metrów.

Szczegóły techniczne opisano na odwrocie.



Opis produktu

The angle bracket and the clamping profile are pre-punched to accommodate rivets. The hole pattern is continuous across the butt joints and enables the fabric strips to be quickly and easily installed. The lower end of the cloth loop serves to hold the weight profile, which is pushed into the loop and is connected using fixings (D class version).

If SM-ST systems are used to close off residual openings above automatic smoke curtains, the

fabric has no loop and is fixed directly to the headbox of the automatic smoke curtain. Angle bracket, clamping profile and weight profile are made from galvanised steel. The overlaps of the fabric can be covered with a spray adhesive which has been approved by the testing authority. Approved fixings are used. The fixings can be up to 1.5m apart.

Dane techniczne

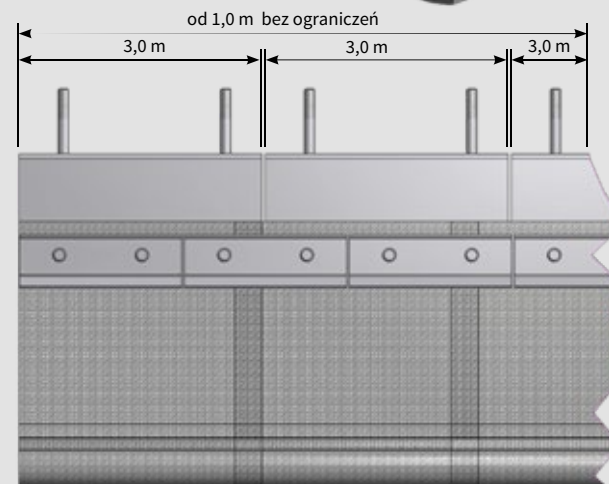
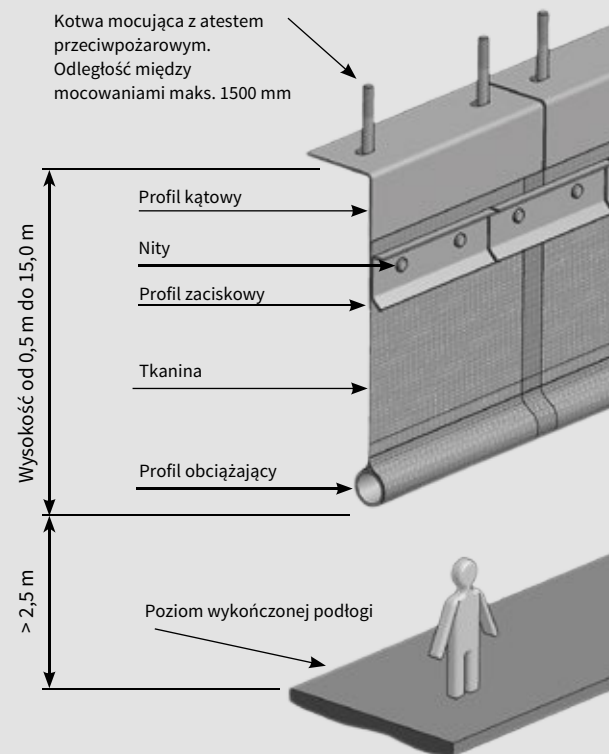
Długość:	od 1,0 m bez ograniczeń
Wysokość:	od 0,5 do 15 m
Zakład tkaniny:	100 mm (wersja klasy D)
Waga:	9kg/m (D) 11kg/m (DH)
Waga tkaniny	455g/m ² (D) 690g/m ² (DH)
waga obciążnika:	¾" rurka, (D) 5/25 płaski profil stalowy, (DH)



Ponieważ tuleje metalowe są prefabrykowane, można łatwo wykonać przepusty o różnych rozmiarach i formatach.



System można łatwo i szybko przymocować do istniejącej konstrukcji budynku



Zachodzenie kurtyny

Podstawowe cechy

Klasyfikacja

D 120

(600°C/120min.)

DH 60

(945°C)

DH 120

(1049°C)

Testowana i certyfikowana zgodnie z normą

EN 12101-1

Zatwierdzono zgodność z UE, a tkanina przetestowana zgodnie z normą EN 13501-1

Długość:
od 1 m bez ograniczeń

Wysokość:
do 15 m

Przykładowa jednostka do tabeli 1 EN 12101-1 (klasa D)