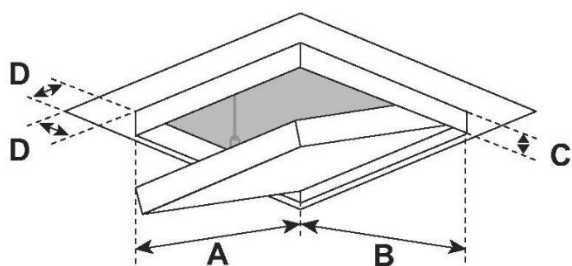


FF Systems Spółka z o.o. ul. Marii Fołtyn 2 c, 26-600 Radom, tel. (48) 366 42 25, faks (48)366 42 26



FF Systems Sp. z o.o.
systemy rewizyjne

System F6 Przeciwpożarowa klapa rewizyjna o odporności ogniowej EI 60 z wkładką 2 x 15 mm



Przykład:

Klapa F60 z wkładem z płyty TYPU DF
(GKF)

o grubości 30 mm.

A i B – wymiary zmienne

C= 30 mm

D= 28 mm

Zastosowanie:

Klapy rewizyjne Systemu F6 przeznaczone są do montażu w sufitach z płyt gipsowo-kartonowych spełniających kryteria klasy odporności ogniowej nie mniejszej niż EI 60.

Material:

1) Przeciwpozarowa klapa rewizyjna F6 o odporności ogniowej EI 60 z wkładką 2x 15 mm składa się z dwóch ram: zewnętrznej – ościeżnicowej oraz wewnętrznej stanowiącej ramę konstrukcyjną.

2) Obie ramy klapy rewizyjnej wykonano z aluminiowych kątowników 32,5 x 27,5 x 2 mm. Każda rama składa się z czterech pojedynczych części, trwale połączonych ze sobą specjalną metodą spawania (WIG).

3) Skrzydło klapy jest wyjmowane, osadzone na dwuczęściowych aluminiowych zawiasach o wymiarach 15/20/2 x 55 mm, przyspawanych na dole tylnej strony ramy zewnętrznej oraz wewnętrznej.

4) Wypełnienie klapy stanowią płyty gipsowo-kartonowe typu DF grubości 2 x 15 mm. Płyty te mocowane są do ramy wkrętami samowiercącymi o wymiarach 3,5 x 40 mm, w rozstawie nie większym niż 200 mm. Dodatkowo do śrub stosuje się osłonki ochronne (zaślepki wpuszczane).

5) Do klapy rewizyjnej zastosowano 2 szt. zamknięć zatrzaskowo sprężynowych typu MINI LATSCH. Przymocowano je wkrętami samowiercącymi 2,9 x 19 mm do specjalnie przygotowanych profili z kątowników aluminiowych 40 x 20 x 2 mm o długości 30 mm, które przyspawano metodą WIG do zewnętrznej ramy z kątowników aluminiowych. Aluminiowe elementy zamykające (stanowiące część zamka) przykręcono do wewnętrznej ramy z kątowników aluminiowych przy pomocy wkrętów samowiercących 2,9 x 13 mm.

6) Pomiędzy ramą zewnętrzną i wewnętrzną, na obwodzie skrzydła, umieszczona jest taśma uszczelniająca Palusol typ 100, o przekroju 20 x 1,9 mm

7) Przy klapie rewizyjnej dodatkowo zastosowano zabezpieczenie przed wypadaniem skrzydła drzwiowego w postaci linki stalowej. Jeden koniec linki stalowej przymocowano przy pomocy śrub z łbem soczewkowym 3,5 x 9,5 mm do ramy zewnętrznej, a drugi przy pomocy karabińczyka 4 x 40 mm do części zawieszenia na ramie wewnętrznej.

8) Standardowe wymiary klap rewizyjnych F6 o odporności ogniowej EI 60 wynoszą (szerokość x wysokość): 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 500 x 500 oraz 600 x 600 mm.

Mogą być produkowane klapy o innych wymiarach, ale ich powierzchnia nie powinna być większa niż 0,64 m².

9) Jako wyposażenie dodatkowe można zamontować różne rodzaje zamków: zamek czworokątny, okrągłocyylindrowy lub PZ.

Ogólne zasady użytkowania:

1) Kłapa otwiera się po naciśnięciu skrzydła drzwiowego dzięki zamontowanym dwóm zamkom sprężynowo-zatrzaskowym.

2) Aby całkowicie otworzyć kłapę rewizyjną pod kątem 90 stopni należy odpiąć linkę zabezpieczającą.

3) Skrzydło drzwiowe można wyjąć.

4) Po każdorazowym użyciu kłapy należy zapiąć linkę zabezpieczającą.

UWAGI:

Klapy rewizyjne nadają się jedynie do montażu w sufitach. Montaż w podłodze jest wykluczony.