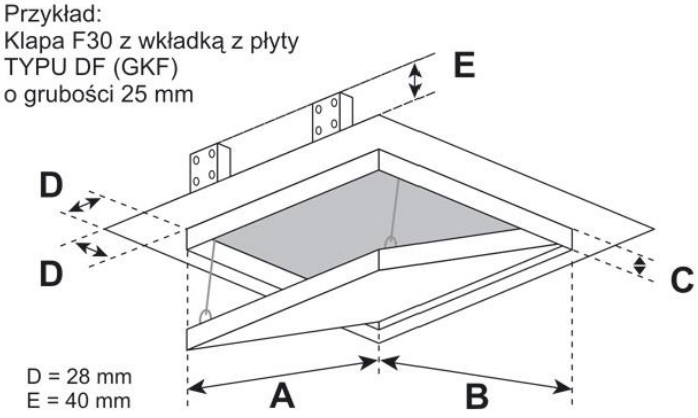
FF Systems Sp. z o.o.
systemy rewizyjne

System F6 Przeciwpożarowa klapa rewizyjna o odporności ogniowej EI 30 z wkładką 2 x 12,5 mm.

Zapewnia odporność ogniową przy działaniu ognia od spodu i od góry.





Wszystkie rodzaje klap są dostępne dla poszyć o grubości 12,5 mm, 15 mm lub 25 mm (F30).

Zastosowanie:

Klapy rewizyjne Systemu F6 przeznaczone są do montażu w sufitach z płyt gipsowo-kartonowych spełniających kryteria klasy odporności ogniowej nie mniejszej niż EI 30

Materiał:

1) Przeciwpożarowa klapa rewizyjna F6 o odporności ogniowej EI 30 z wkładką 2x 12,5 mm składa się z dwóch ram: zewnętrznej – ościeżnicowej oraz wewnętrznej stanowiącej ramę konstrukcyjną.

2) Obie ramy klapy rewizyjnej wykonano z aluminiowych kątowników 30 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 12,5 mm. Płyty te mocowane są do ram śrubami szybkiego montażu 35 mm w rozstawie nie większym niż 15 cm. 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 drzwiowego, umieszczono taśmę uszczelniającą Kerafix 200 o przekroju 25 x 0,8 mm.

7) Przy klapie rewizyjnej dodatkowo zastosowano zabezpieczenie przed wypadaniem

skrzydła drzwiowego w postaci linki stalowej (1,5 mm), do której po obu końcach przymocowano końcówki kablowe rurowe. 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 30 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 0,36 m².

9) Jako wyposażenie dodatkowe można zamontować różne rodzaje zamków: zamek czworokątny, okrągły cylindryczny lub PZ. Zamki montuje się na ramie zewnętrznej.

Ogólne zasady użytkowania:

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

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

3) Skrzydło drzwiowe można wyjąć.

4) Po każdorazowym użyciu klapy należy zapiąć linkę zabezpieczającą.

UWAGI:

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